

vpi

Le Guide

SOLS & CARRELAGE



2021
2022

VICAT
PRODUITS
INDUSTRIELS

STORAX[®]
Tel.: +32 (0) 14 71 35 82
storax@storax.be



RÈGLES PROFESSIONNELLES : BONNES PRATIQUES

Préparation des supports	6
Les enduits de sol	7
Classification des colles à carrelage	8
Normes et définitions.....	9
Règles de l'art.....	10
Points particuliers du revêtement carrelé.....	11
Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) et Système d'Étanchéité Liquide (SEL)	12 / 13

GUIDES DE CHOIX

Ragréages et dressages	14 / 15
Colles à carrelage en mur	16 / 17
Colles à carrelage en sol	18 / 19
Rappel des règles professionnelles - Peignes à colle et modes d'encollage	20 / 21
Joints de carrelage	22 / 23

FICHES TECHNIQUES

PRIMAIRE



V010 PRIMA
CLASSIC
24



V020 PRIMA
PLÂTRE
25



V030 PRIMA
UNIVERSEL
26



ÉPOFOND ARH
28

SYSTÈME



SYSTÈME
SOUKARO SOLO
30



V725
CRYLIMPER
32



V750
BUTYLIMPER
34



V770
TOILE IMPER
35



V735
CRYLÉTANCHE
36



V760
ANGLÉTANCHE
38



V789 KIT ACCESSOIRES
ÉTANCHÉITÉ
39



V780 FLEXÉTANCHE
ULTRA
40



V775 BANDE
FLEXÉTANCHE ULTRA
44



V745 ARMATURE
FLEXÉTANCHE
45

RAGRÉAGE



V110 PRÉPALISS 3
46



V115 PRÉPALISS 3
PRO
48



V120 PRÉPALISS 3
RÉNO
50



V125 PRÉPALISS 3
FIBRÉ
52



V140 PRÉPASOL 4S
GRIS
54



V150 PRÉPASOL 4S
FIBRÉ
56

DRESSAGE



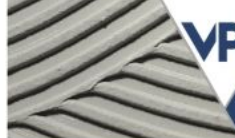
V160 DRESSOL 3
58



V170 DRESSOL 3
FIBRÉ
60



V180 PRÉPACEM
CHRONO
62



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



MORTIER FORME DE PENTE
64



CHAPE CONFORT
66



K130 RÉPASTRUCTURE R3
68



VPI LATEX
70

COLLE



V210/V211 COLLIBEP
72



V300/301 COLLIMIX PRO
74



V320/V321 COLLIMIX CLASSIC
78



V330/V331 COLLIMIX PREMIUM 2
82



V390/V392 COLLIMIX TERRASSE
86



V340 COLLIMIX CHRONO
88



V350 COLLIMIX FLUIDE
92



V380 COLLIFLASH
94



V370 COLLIDRITE
96



V400/V401 COLLIFLEX PRO
98



V410/V411 COLLIFLEX PREMIUM 2
102



V420 COLLIFLEX UNO
106



V450 COLLIFLEX UNO 3h
110



V430/V431 COLLIFLEX CONFORT
114



V440 COLLIFLEX ULTRA
118



V510 COLLIPÂTE CLASSIC
122



V520 COLLIPÂTE PREMIUM
124



V530 COLLIPÂTE DUO
126

JOINT



V610 JOINT FIN CLASSIC
128



V625 JOINT LARGE CLASSIC
130



V630 CÉRAJOINT RUSTIQUE
132



V645 JOINT SOUPLE UNIVERSEL
134



V650 JOINT FIN PREMIUM
136



V660 CÉRAJOINT HP
138



V670 PLATINIUM
140



V688 NETTOYANT VOILE DE CIMENT
142



V689 NETTOYANT ÉPOXY
143

SOLUTIONS CHANTIERS

Bloquer les remontées d'humidité au sol.....	144
Carreler une façade neuve.....	146
Carreler sur support bois	148
Poser de la pâte de verre en piscine	150
Protéger un support sensible à l'eau avant carrelage.....	152
Réaliser une douche à l'italienne	154
Coller un carrelage sur une terrasse	156
Réaliser une étanchéité liquide sur un balcon avant carrelage	158
Isoler phoniquement aux bruits d'impacts sous carrelage.....	160



LA MARQUE DU SECOND-ŒUVRE DU GROUPE VICAT

VPI CONÇOIT, FABRIQUE, COMMERCIALISE

Une offre multi-spécialiste de plus de 250 produits et systèmes (produits de mise en œuvre du carrelage, enduits de façade, mortiers industriels). Les solutions techniques VPI sont destinées aux professionnels du bâtiment et sont distribuées via un réseau de négociants en matériaux présents sur l'ensemble du territoire national.



VPI, un **industriel multi-spécialiste de qualité reconnue**



VPI, des collaborateurs **impliqués, autonomes** et une entreprise **favorisant la réactivité pour répondre rapidement à vos besoins** : un interlocuteur commercial unique



VPI, une entreprise avec **une approche commerciale structurée, et de proximité**



Expertise technique et commerciale sur le terrain

- 40 attachés technico-commerciaux multi-spécialistes
- Responsables de pôles Nationaux et Responsables Régionaux de développement spécialisés par univers produits
- Conseils, soutien promotionnel et adaptation aux spécificités régionales



Des produits facilitants et innovants

- Pour aider nos clients à réaliser leurs projets
- De la réflexion à l'action, les équipes VPI mettent à disposition toute l'expertise nécessaire aux métiers de la construction



Des produits performants

- Pour répondre aux évolutions du marché
- Pour amener de la valeur ajoutée à nos utilisateurs





UNE ENTREPRISE DU GROUPE VICAT

EN QUELQUES CHIFFRES :

2,7 M€ de chiffre d'affaires
(CA 2019)

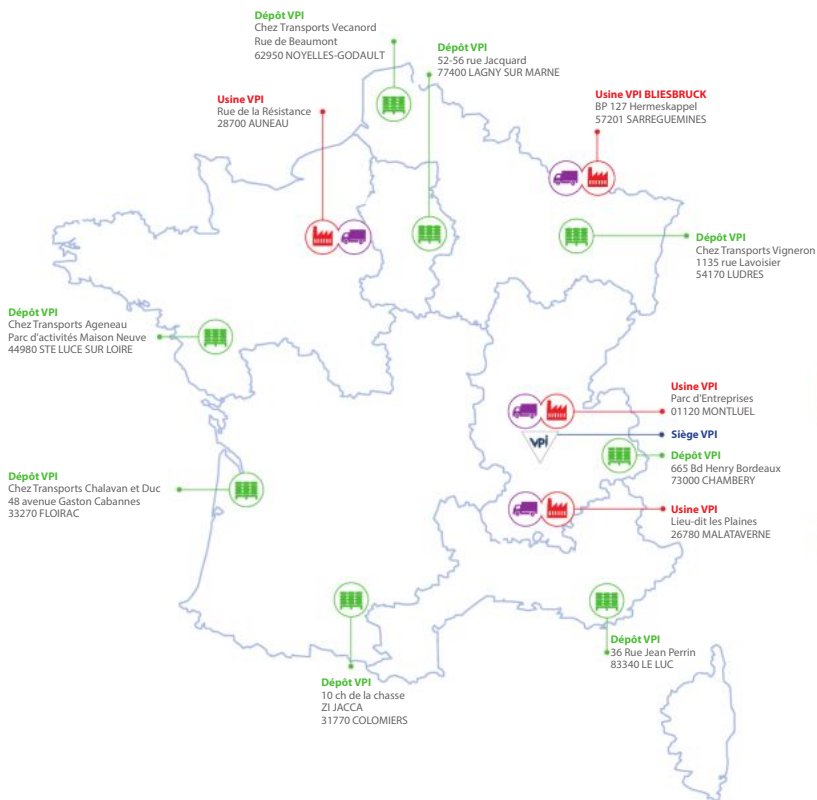
12 pays d'implantation

9 950 collaborateurs à travers le monde

VICAT, groupe cimentier français, apporte, par ses matériaux, produits et services, **des solutions performantes** aux acteurs du **marché de la construction**.

Le ciment constitue le cœur de métier du groupe. Un héritage familial enrichi et développé depuis Louis Vicat et son invention du Ciment artificiel en 1817.

Autour de ce métier fondateur, le groupe Vicat rassemble tous les savoir-faire utiles au BTP tels que les bétons, les granulats ou encore les mortiers formulés de sa filiale VPI.



UN OUTIL INDUSTRIEL OFFRANT PUISSANCE ET SOUPLESSE



**4 SITES
DE PRODUCTION**



**4 PLATEFORMES
LOGISTIQUES**



8 DÉPÔTS



Une couverture logistique nationale

- Réactivité et souplesse en adéquation avec les besoins de nos clients



Le support clients

- Ingénieurs conseil produit disponibles par téléphone pour apporter des réponses liées au choix ou à la mise en œuvre des produits et solutions VPI
- Conseillers d'applications en soutien sur les chantiers

0 800 24 55 55 Service & appel gratuits



Des produits respectueux de l'environnement et de la santé

- Pour le confort des clients
- Pour l'avenir de la planète

Tous les sites sont certifiés

- Qualité ISO 9001
- Sécurité ISO 45001
- Environnement ISO 14001



Contrôle et certification

VPI met tout en œuvre pour fournir des produits dont la qualité est reconnue, mesurée et certifiée par des organismes professionnels tels que le CSTB.



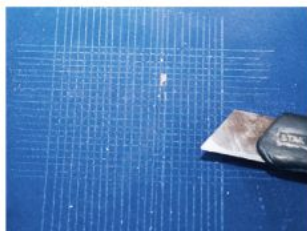
Dans le cadre d'une démarche volontaire, VPI a choisi de faire classer ses produits également avec la Certification Emicode, beaucoup plus exigeante que la réglementation française. VPI propose ainsi une solution complète certifiée EC1 Plus parmi les produits de nos gammes Primaires, Ragréages, Colles, Joints et SEL.



VPI contribue à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur par la réduction des émissions de C.O.V. (Composés Organiques Volatils). Les classes d'émissions des produits VPI font partie des meilleures du marché.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Avant de ragréer un sol ou de coller un carrelage, un diagnostic suivant la méthode **PARPAS** (Propre, Adhérent, Résistant, Plan, Absorbant, Sec) est nécessaire pour déterminer l'état du support.



Adhérent

- **Sur carrelage ou dalles plastiques**, vérifier par sondage général au marteau l'adhérence du revêtement.
- **Sur ancienne peinture** repérer les zones cloquées ou écaillées.
 - Si les défauts représentent plus de 10 % de la surface, éliminer la peinture en totalité par grenailage ou par ponçage.
 - Si les défauts représentent moins de 10 % de la surface, réaliser un test de quadrillage au cutter. Couper la peinture de manière à former des carrés de 2 x 2 mm. Si plus de 85 % du quadrillage est intact (pas de détachement), la peinture peut être conservée. Sinon il faut l'éliminer.
- **Sur ancienne peinture murale intérieure**, vérifier l'insensibilité à l'eau en maintenant une éponge humide pendant 30 min. La peinture ne doit présenter ni décollement ni gonflement.



Plan

- Dans le cas d'un collage, les défauts de planéité sous la règle de 2 m doivent être inférieurs à :
- 3 mm pour les carreaux de plus de 3600 cm² et les carreaux de formats oblongs,
 - 5 mm dans tous les autres cas.



Propre

- Le support neuf ou ancien, doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure, laitance, poussière, reste de colle, plâtre...).
- Nettoyer les supports fermés à la lessive sodée puis rincer abondamment et laisser sécher.



Résistant

- Vérifier que le support peut accepter la surcharge engendrée par le carrelage ou le ragréage rapporté.
- Vérifier la dureté et la cohésion générale à l'aide d'un outil métallique pointu. S'il n'est pas assez dur il faut l'éliminer pour retrouver un support sain.
- Ponter les fissures mortes avec une trame de verre.



Absorbant

- Pratiquer le test de la goutte d'eau et mesurer le temps d'absorption de celle-ci afin de déterminer le primaire adapté :
- moins de 1 min : le support est très absorbant,
 - entre 1 et 5 min : le support est normalement absorbant,
 - plus de 5 min : le support est peu absorbant.

Sec

- L'humidité résiduelle du support doit être inférieure ou égale à :
- 5 % pour les liants à base ciment,
 - 1 % en local sec et 0,5 % en local humide privatif pour les chapes sulfate de calcium.



LES ENDUITS DE SOL

Les enduits de sol sont des produits destinés à rendre le support lisse et plan, pour recevoir un revêtement de sol. Leur choix se fait selon différents critères :

La destination du local

Elle est caractérisée par le classement UPEC :

U = Usure à la marche (notion plus large qu'abrasion)

P = Poinçonnement (action du mobilier fixe ou mobile, chute d'objets, chocs...)

E = Comportement à l'eau et à l'humidité

C = Tenue aux agents chimiques

Les enduits de sol ne sont concernés que par la lettre P du classement UPEC et doivent posséder au minimum le classement du local dans lequel ils sont utilisés.

P2 = Locaux où il n'y a pas d'action prévisible très intense (locaux d'habitation...)

P3 = Locaux tels que les bureaux équipés de sièges à roulettes, certains couloirs où circulent couramment des chariots déplacés à la main...

P4 = Locaux P3 qui supportent couramment un roulage lourd : engins d'entretien...

P4S = Locaux, sauf locaux industriels, soumis à d'importantes charges fixes ou mobiles ainsi qu'à des chocs sévères.

La nature du support

L'épaisseur à ragréer et le revêtement choisi

La destination du local et les types de revêtements à mettre en œuvre définissent l'épaisseur minimale du ragréage.

DÉNOMINATION	LOCAUX	ÉPAISSEUR	REVÊTEMENT ASSOCIÉ	CARACTÉRISTIQUES
Enduit de ragréage autolissant (classé P3)	P2	Minimum 1 mm	Plastique Textile Parquet flottant* Carrelage* Parquet Collé*	AUTONIVELANT et AUTOLISSANT
	P3	Minimum 3 mm		
Enduit de ragréage autolissant (classé P4S)	P2	Minimum 1 mm	Plastique Textile Parquet flottant* Carrelage* Peinture* Nu*	
	P3 P4S	Minimum 3 mm		
Enduit de dressage	P2 P3	Minimum 5 mm	Textile Parquet flottant Carrelage Peinture Nu	AUTONIVELANT

* 3 mm minimum

CLASSIFICATION DES COLLES À CARRELAGE

Les colles à carrelage sont classées selon la norme Européenne NF EN 12004. Il existe différents types de produits qui permettent de répondre à tous types de chantiers.

Les différentes colles à carrelage

On distingue 3 familles :

- Les mortiers-colles : poudre à gâcher avant utilisation.
- Les adhésifs (ou colles en pâte) : prêt à l'emploi.
- Les colles réactives : bi composants à mélanger avant utilisation.

Les mortiers colles et les adhésifs sont également divisés en différentes catégories en fonction de leurs classes performancielles et caractéristiques optionnelles :

MORTIERS-COLLES		ADHÉSIFS	
Classes performancielles	Caractéristiques optionnelles	Classes performancielles	Caractéristiques optionnelles
C1 : Normal (Adhérence normale)	E = temps ouvert allongé F = durcissement rapide G = fluide (simple encollage) T = résistant au glissement S1 = déformation transversale > 2,5 mm S2 = déformation transversale > 5 mm	D1 : Normal (Tenue à l'eau normale)	E = temps ouvert allongé T = résistant au glissement
C2 : Amélioré (Adhérence améliorée)		D2 : Amélioré (Tenue à l'eau améliorée)	
C2 S : Amélioré Déformable (Adhérence améliorée et déformabilité renforcée)			

Le choix d'une colle se fait en fonction de :

- La destination du carrelage (mur, sol, intérieur, extérieur, piscine).
- L'exposition à l'eau des parois des locaux. Répartis en 5 classes :

CLASSEMENT DU LOCAL	LOCAUX CONCERNÉS
EA : local sec ou faiblement humide	Chambre, bureau, salle à manger privative, couloir...
EB : local moyennement humide	Cuisine, cellier, salle de classe, local comportant un point d'eau...
EB+ privatif : local humide à usage privatif	Salle d'eau intégrant un receveur de douche et/ou une baignoire.
EB+ collectif : local humide à usage collectif	Douche individuelle à usage collectif (internat, usine...), laverie collective, sanitaire accessible au public...
EC : local très humide en ambiance non agressive	Douche collective, cuisine collective, blanchisserie, centre aquatique, centre de thalassothérapie...

- La nature du support.
- La nature, la porosité, le poids et le format des éléments à coller.

En mur, le poids des éléments est limité à :

- 40 kg/m² avec un mortier-colle,
- 30 kg/m² avec un adhésif.

Une caractéristique optionnelle : pour quoi faire ?

	AVANTAGE	INTÉRÊT
E : Temps ouvert allongé	Produit plus lent à prendre	<ul style="list-style-type: none"> • Pose sécurisée par temps chaud (jusqu'à 30°C) • Intéressant pour une grande surface • Adapté à une utilisation à l'extérieur
F : Durcissement rapide	Produit à prise accélérée	<ul style="list-style-type: none"> • Par temps froid (jusqu'à 5°C) • Réouverture à la marche rapide • Encollement à l'avancement du chantier
G : Fluide (aptitude au simple encollage)	Simple encollage pour le sol (uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • Simplicité de pose • Rapidité
T : Résistance au glissement	La thixotropie du produit empêche, en application verticale, le carreau de glisser	<ul style="list-style-type: none"> • Application murale simplifiée et plus confortable • Pose sans croisillon possible

NORMES ET DÉFINITIONS

Les textes de mise en œuvre

Depuis décembre 2009 et la parution de la norme **NF-DTU 52.2** :

Pose collée de revêtements céramiques et assimilés-pierres naturelles, la pose collée est devenue une technique traditionnelle au même titre que la pose scellée.

Le DTU 52.2 concerne les locaux **neufs, P3** au plus. Il est composé de plusieurs parties :

- P1-1-1 Cahier des clauses techniques types pour **les murs intérieurs**,
- P1-1-2 Cahier des clauses techniques types pour **les murs extérieurs**,
- P1-1-3 Cahier des clauses techniques types pour **les sols intérieurs et extérieurs**,
- et de deux cahiers concernant le choix des matériaux et les clauses administratives spéciales.

Les autres documents existants sont :

- Neuf :
 - CPT **Sols P4/P4S** – Travaux neufs
 - CPT **Chape sulfate de calcium** – Travaux neufs
 - CPT **Sols Grands Formats** – Travaux Neufs : pour la pose des carreaux de 3 600 cm² à 15 000 cm² et des formats oblongs en local P3 sous certaines conditions
 - Règles Professionnelles : pose collée des revêtements céramiques grand et très grand format et format oblong en travaux neufs
- Rénovation :
 - CPT **Murs intérieurs** – Rénovation
 - CPT **Sols P3** – Rénovation
 - CPT **Sols P4/P4S** – Rénovation

Les principales évolutions du CPT Sols Grands Formats (avril 2021) :

- Augmentation du format maximum à 15 000 cm².
- Évolution du texte en Règles Professionnelles et passage dans les techniques traditionnelles.

Définition d'un carreau grand format et d'un carreau format oblong pour une pose en sol

	GRAND FORMAT	FORMAT OBLONG
Surface d'un carreau	Entre 3 600 et 15 000 cm ²	-
Élancement (rapport longueur / largeur)	≤ 3	Entre 3 et 10
Longueur maximale d'un carreau	180 cm	180 cm*

* Les carreaux d'une longueur comprise entre 120 et 180 cm doivent avoir une largeur comprise entre 10 et 30 cm.

- Le carreau doit être titulaire de la marque **QB UPEC** et être conforme au cahier 3778_V4 du CSTB.
- Pose possible sur planchers chauffants, y compris réversibles.
- La pose sur lissage de sol disposant d'un certificat QB est admise.
- La pose se fait systématiquement en double encollage à l'aide d'un mortier colle classé C2 S1 ou C2 S2 titulaire d'un certificat QB.
- Positionnement et largeur des joints
 - Pose à joints larges : la pose à joints alignés dont la largeur minimale est de 5 mm se fait sans exigences supplémentaires.
 - Pose à joints décalés : quel que soit le format du carreau, le décalage maximal est d'un tiers de la plus grande dimension.
 - Pose à joints réduits : le carreau doit bénéficier de l'option «D+» telle que décrite dans le cahier n°3778_V4. La largeur minimale du joint est alors de 2 mm.
 - Joints en périphérie : 5 mm dans tous les cas.

Option "D+" (voir cahier du CSTB n°3778)

	SPÉCIFICATIONS NORMALES*	SPÉCIFICATIONS RESTREINTES (OPTION "D+")
Écart admissible entre dimension de chaque carreau et la dimension de fabrication	± 0,2 à 0,3 %	± 1,0 mm
Rectitude des arêtes	± 1,3 à 1,5 mm	
Courbure centrale	± 1,5 à 1,8 mm	± 1,2 mm
Courbure latérale	± 1,3 mm ou - 1,2 + 1,8 mm	
Voile		
Différence de diagonales	≤ 1,3 mm	≤ 1,0 mm

* En fonction du format

Ce document ne peut en aucun cas se substituer aux textes officiels.
Se référer à la norme NF-DTU, le CPT ou les avis techniques en vigueur pour l'ensemble des règles de pose.

POSE COLLÉE DE GRAND FORMAT EN MUR INTÉRIEUR

En janvier 2021 sont apparues de nouvelles Règles Professionnelles éditées par la FFB et rédigées par les représentants des entrepreneurs, des industriels et du CSTB entre autres. Ces règles ont été acceptées par la Commission Prévention Produits (C2P) et permettent de réaliser des ouvrages pouvant être assurés au titre des techniques courantes.

Les travaux couverts sont limités à ce qui suit :

Locaux et supports visés

Les locaux visés dans ce texte sont les locaux classés EB+ privatifs (salle de bains ou cuisine privative). En fonction des configurations, l'application d'un Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) pourra s'avérer nécessaire, se reporter aux règles de l'art. Le support doit être constitué de plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non. La pose ne peut se faire que sur une hauteur de 3 mètres maximum.

Dispositions complémentaires

Le parement doit être constitué de 2 plaques de BA13 superposées et leurs joints doivent être croisés. L'entraxe de l'ossature métallique doit être de 60 cm maximum.

Caractéristiques des carreaux :

CARACTÉRISTIQUES DES CARREAUX CÉRAMIQUES		GRAND FORMAT	TRÈS GRAND FORMAT	FORMAT OBLONG
Surface (cm ²)		3 600 ≤ S ≤ 10 000	10 000 < S ≤ 36 000	/
Longueur maximale d'un carreau (cm)		L ≤ 120	L ≤ 320	L ≤ 180
Élancement (rapport Longueur / largeur)		L/l ≤ 3	L/l ≤ 3	3 < L/l ≤ 10
Module (N/mm ²)	Carreaux BIa	≥ 35	≥ 45	≥ 35
	Carreaux BIll	≥ 20	Non visé	Non visé

Spécifications dimensionnelles :

SURFACE NOMINALE (CM ²)	GRAND FORMAT 3 600 < S ≤ 15 000	TRÈS GRAND FORMAT 15 000 < S ≤ 36 000	FORMAT OBLONG
Écart admissible entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication (mm)	± 1,5	± 1,0	± 1,0
Rectitude des arêtes (mm)	± 1,5	± 0,8	± 1,0
Courbure centrale (mm)	± 1,8	± 1,8	± 1,2
Courbure latérale (mm)	-1,2; +1,8	± 1,8	± 1,2
Voile (mm)	-1,2; +1,8	± 1,8	± 1,2
Différence de diagonales (mm)	≤ 1,3 ou ≤ 1,5*	≤ 1,5	≤ 1,0

* En fonction des formats.

Un carreau céramique titulaire de la marque **QB WallPEC** répond à ces exigences. Dans tous les cas, les carreaux auront une épaisseur minimale de 5 mm et leur masse surfacique sera inférieure à 40 kg/m².

Mise en œuvre :

La pose de ces carreaux en vertical doit se faire à l'aide d'un mortier colle C2 S1 minimum et doté d'un temps ouvert allongé (option « E »). La pose se fera obligatoirement en double encollage en peignant le support avec un peigne 8x10x20 ou demi-lune de ø20 et le carrelage avec peigne U4 ou V4. Les sillons côté support et côté carrelage seront impérativement dans le même sens de manière à favoriser un transfert optimal.

Les carreaux répondant aux exigences décrites ci-dessus peuvent être posés à joints droits ou croisés. Les joints auront alors une largeur de 2 mm maximum.

POINTS PARTICULIERS

du revêtement carrelé

Le carrelage est soumis à des mouvements de dilatation qui conduisent à des désordres s'ils sont entravés. Les joints ménagés dans l'ouvrage carrelé permettent de les éviter.

Joint de dilatation

Il découpe verticalement les constructions de grandes dimensions et concerne toute l'épaisseur de la maçonnerie. Il ne doit jamais être recouvert par un carreau. Placer un profilé dans le revêtement au moment du collage des carreaux.

Joint de retrait et de fractionnement du revêtement carrelé

Il évite les tensions résultant de dilatations différentielles entre le carrelage et son support.

Il est réalisé, au droit de ceux existants dans le support, au moment de la pose des carreaux à l'aide d'un profilé compressible, ou avec un mastic élastomère avant le jointoiment.

En sol, il n'est pas nécessaire de créer de joints de fractionnement supplémentaires.

En mur, les zones délimitées par les joints de fractionnement doivent mesurer au plus 60 m².

En mur extérieur, sur plaquettes de terre cuite, les zones délimitées par les joints de fractionnement doivent mesurer au plus 40 m².

L'utilisation d'un mortier de jointoiment dont le module d'élasticité est ≤ 8000 MPa permet de s'affranchir de cette contrainte.

Vide périphérique (aussi appelé JOINT PÉRIPHÉRIQUE)

Lors de la pose du carrelage, un vide périphérique doit être respecté le long des murs, des cloisons et des huisseries pour assurer la liberté de mouvement :

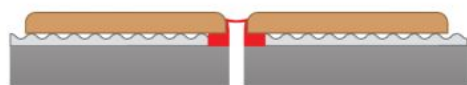
- 8 mm minimum en locaux P4 et P4S,
- 5 mm dans tous les autres cas.

Aux jonctions mur/plafond le vide doit être :

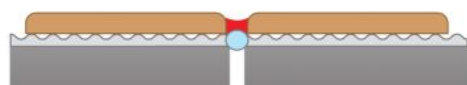
- rempli par un mastic élastomère en local humide et en sol extérieur,
- rempli par un mastic élastomère ou laissé vide en local sec.

À l'intérieur, il peut être réalisé avec une bande compressible autocollante mise en place avant la pose des carreaux et arasée après le jointoiment du carrelage.

En aucun cas, le joint périphérique ne doit être rempli de colle ou de mortier de jointoiment.



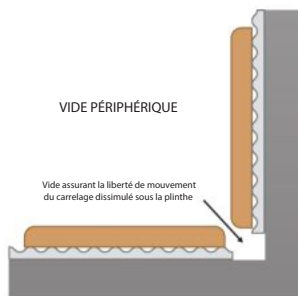
JOINT DE DILATATION



VARIANTE JOINT DE DILATATION
sur fond de joint et calfeutrement mastic élastomère



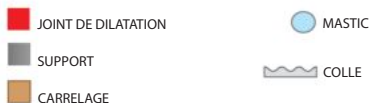
JOINT DE RETRAIT ET DE FRACTIONNEMENT EN SOL



VIDE PÉRIPHÉRIQUE

Vide assurant la liberté de mouvement
du carrelage dissimulé sous la plinthe

JOINT DE FRACTIONNEMENT
DU REVÊTEMENT
CARRELÉ EN MUR



SPEC ET SEL

Système de Protection à l'Eau sous Carrelage [SPEC]
et Système d'Étanchéité Liquide [SEL]

Pourquoi utiliser un SPEC ou un SEL ?

La céramique ou la pierre naturelle sont couramment utilisées dans les locaux humides ou exposés au ruissellement de l'eau.

Mais le carrelage posé n'est pas étanche !

L'eau peut s'infiltrer aux points particuliers ou au niveau des joints inter-carreaux et générer le décollement du carrelage, l'apparition de micro-organismes, la dégradation des supports et de possibles dégâts dans les pièces voisines.

Les SPEC et les SEL sont des solutions simples et efficaces à mettre en œuvre avant la pose du carrelage afin d'assurer la protection à l'eau et d'éviter ces désordres.

Quelles sont les différences entre un SPEC et un SEL et quel produit utiliser ?

	SPEC	SEL	
	Système de Protection à l'Eau sous Carrelage	Système d'Étanchéité Liquide	
Produit	CRYLIMPER	CRYLÉTANCHE	FLEXÉTANCHE ULTRA
Nature	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Bi-composant à séchage rapide
Fonction	protège le support	protège l'ouvrage attenant et le support	protège l'ouvrage attenant et le support même si celui-ci fissure après l'application
Finition	reçoit un carrelage collé		reçoit un carrelage collé ou scellé ou des dalles sur plots (en extérieur)
Destination	Intérieur	Intérieur	Intérieur et extérieur
	paroi	paroi et plancher intermédiaire	plancher intermédiaire plancher sur vide sanitaire plancher sur local non clos
	mur intérieur sol sans siphon	mur intérieur sol avec siphon ou caniveau	mur intérieur sol avec siphon ou caniveau
	mur de douche et de baignoire	mur et sol de douche à l'italienne	cuisine collective, thalassothérapie, balcon, loggia, coursive, piscine et plage
	Locaux humides à usage privatif sans siphon de sol	Locaux humides à usage collectif ou locaux très humides avec ou sans siphon de sol	
Désordres évités	dégradation du support dégradation du revêtement situé de l'autre côté de la paroi	dégradation du support dégradation du revêtement situé de l'autre côté du support pénétration de l'eau dans le local voisin	
Comment	film continu produits complémentaires étanches	film continu produits complémentaires étanches	film continu et produits complémentaires étanches résistants au gel

ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ

		Type	Système(s) associé(s)	Cité sur certificat CRYLIMPER	Largeur rouleau (mm)	Longueur rouleau (m)
TOILE IMPER		Bande à maroufler	CRYLIMPER	Oui	140	50
BUTYLIMPER		Bande et plaque autoadhésives	CRYLIMPER CRYLÉTANCHE	Oui	80	10
ANGLÉTANCHE		Bande à maroufler	CRYLIMPER CRYLÉTANCHE	Non	120	10
BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA		Bande à maroufler	CRYLÉTANCHE FLEXÉTANCHE ULTRA	Non	120	20
KIT ACCESSOIRES ÉTANCHEITÉ		Accessoires à maroufler	CRYLÉTANCHE FLEXÉTANCHE ULTRA	Non		
ARMATURE FLEXÉTANCHE		Armature à maroufler	CRYLÉTANCHE FLEXÉTANCHE ULTRA	Non	750	20

- (1) Angles rentrants x 4
(2) Angles sortants x 2
(3) Platines x 2



SOL INTÉRIEUR

PRODUIT	DÉNOMINATION	ÉPAISSEUR D'APPLICATION			SUPPORT					
		LOCAL P2	LOCAL P3	LOCAL P4/P4S	BÉTON, CHAPE CIMENT**		CHAPE SÈCHE BASE CIMENT	CHAPE SÈCHE BASE PLÂTRE	CHAPE ASPHALTE	CHAPE ANHYDRITE (SULFATE DE CALCIUM) ⁽¹⁾
					SANS CHAUFFAGE	SOL CHAUFFANT				
RAGRÉAGES AUTOLISSANTS										
PRÉPALISS 3 V110 Pages 46/47	Ragréage autonivelant et autolissant (P3)	1 à 10 mm	3 à 10 mm	-		-	-	-	-	-
PRÉPALISS 3 PRO V115 Pages 48/49	Ragréage autonivelant et autolissant rénovation (P3)	1 à 10 mm	3 à 10 mm	-			-	-	-	
PRÉPALISS 3 RÉNO V120 Pages 50/51	Ragréage autonivelant et autolissant rénovation (P3)	1 à 10 mm	3 à 10 mm	-			-	-	-	
PRÉPALISS 3 FIBRÉ V125 Pages 52/53	Ragréage autonivelant et autolissant fibré, neuf et rénovation (P3)	1 à 20 mm	3 à 20 mm	-						
PRÉPASOL 4S GRIS V140 Pages 54/55	Ragréage autonivelant et autolissant hautes résistances pour local à fort trafic (P4S)	1 à 30 mm	3 à 30 mm	3 à 30 mm						
PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150 Pages 56/57	Ragréage autonivelant et autolissant fibré à prise accélérée forte épaisseur pour local à fort trafic (P4SR)	1 à 40 mm	3 à 40 mm	3 à 40 mm						
ENDUITS DE DRESSAGE										
DRESSOL 3 V160 Pages 58/59	Enduit de dressage autonivelant (P3)	5 à 40 mm	-	-		-	-	-	-	-
DRESSOL 3 FIBRÉ V170 Pages 60/61	Enduit de dressage autonivelant fibré (P3)	5 à 40 mm	-	-		-	-	-	-	-

(1) Épaisseur du ragréage : 8 mm maximum

SOL EXTÉRIEUR

PRODUIT	DÉNOMINATION	ÉPAISSEUR D'APPLICATION		SUPPORT	
				BÉTON, CHAPE CIMENT**	
RAGRÉAGES AUTOLISSANTS					
PRÉPASOL 4S GRIS V140 Pages 54/55	Ragréage autonivelant et autolissant hautes résistances pour local à fort trafic (P4S)		3 à 30 mm		
PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150 Pages 56/57	Ragréage autonivelant et autolissant fibré à prise accélérée forte épaisseur pour local à fort trafic (P4SR)		3 à 40 mm		
ENDUITS DE DRESSAGE					
DRESSOL 3 V160 Pages 58/59	Enduit de dressage autonivelant (P3)		5 à 40 mm		
DRESSOL 3 FIBRÉ V170 Pages 60/61	Enduit de dressage autonivelant fibré (P3)		5 à 40 mm		

SUPPORT					FINITION							
BÉTON ALLÉGÉ D > 0,65	BOIS	DALLES PLASTIQUE		CARRELAGE PEINTURE	SOL LAISSÉ NU***	SOL TEXTILE	SOL SOUPLE	PARQUET		PEINTURE DE SOL	CARRELAGE	
		CONSERVÉES	TRACES DE COLLE					COLLÉ	FLOTTANT			
Nous consulter	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	•	
Nous consulter	-				-	•	•	•	•	-	•	
-	-				-	•	•	•	•	-	•	
-					-	•	•	•	•	-	•	
-	Sur trame*				•	•	•	•	•	•	•	
-					•	•	•	•	•	•	•	
-	-	-	-		•	•	-	-	•	•	•	
-		-	-		-	•	-	-	•	-	•	

SUPPORT		FINITION		
CARRELAGE, PEINTURE		SOL LAISSÉ NU***	PEINTURE DE SOL	CARRELAGE
		•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
		-	-	•

Application possible sans primaire
 Sur primaire **PRIMA CLASSIC**

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**
 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE**

• Convient
 - Non adapté

* Sur **TRAME 8 x 8** Largeur 1 m.

** Sur support béton et ciment, adapter le primaire à la porosité du support.

*** Le ragréage et le dressage ne sont pas des produits décoratifs.



		NORMAL (C1)	AMÉLIORÉ (C2)			
		COLLIBEP V210/V211 Pages 72/73	COLLIMIX PRO V300/V301 Pages 74/77	COLLIMIX CLASSIC V320/V321 Pages 78/81	COLLIMIX PREMIUM 2 V330/V331 Pages 82/85	COLLIMIX CHRONO V340 Pages 88/91
	CLASSEMENT	C1 T	C2 E	C2 ET	C2 ET C2 EG	C2 F
	MUR INTÉRIEUR	LOCAL FAIBLEMENT HUMIDE - CLASSÉ EA OU EB				
Béton		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit plâtre, carreau de plâtre		-	-	-	-	-
Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de plâtre cartonné		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Carreau de brique monté au plâtre		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		-	-	-	2 000	2 000
Ancien carrelage		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit décoratif organique, peinture poncée		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		-	1 200	2 200	2 200	2 200
LOCAL HUMIDE - CLASSÉ EB+ PRIVATIF						
Béton		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit plâtre projeté machine*		-	-	-	-	-
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Carreau de plâtre hydrofugé (bleu ou vert)		-	-	-	-	-
Carreau de brique monté au plâtre*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Carreau de brique monté au ciment*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Béton cellulaire monté au plâtre*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		-	1 200	2 200	2 200	2 200
Ancienne peinture poncée*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Ancien carrelage*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
LOCAL HUMIDE - CLASSÉ EB+ COLLECTIF						
Béton		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque ciment ou silico calcaire*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Carreau de plâtre hydrofugé (vert)		-	-	-	-	-
Carreau de brique monté au ciment*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		-	2 200	2 200	2 200	2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		-	-	-	-	-
LOCAL HUMIDE - CLASSÉ EC						
Béton	-	2 200	2 200	2 200	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	-	2 200	2 200	2 200	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	-	2 200	2 200	2 200	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	-	1 200	1 200	1 200	1 200	
MUR EXTÉRIEUR	Béton	-	-	-	-	-
	Enduit CS IV	-	-	-	-	-
	Béton revêtu de pâte de verre scellée	-	-	-	-	-
	Ancien carrelage	-	-	-	-	-

FORMATS RÉGLEMENTAIRES

3 600 cm²
2 000 à 2 200 cm²
1 100 à 1 200 cm²
36 000 cm²
45 000 cm²

FORMATS LES PLUS COURANTS

Format carré : 60 x 60 cm
Format carré : 45 x 45 cm
Format carré : 33 x 33 cm
Format carré : 180 x 180 cm
-

Format rectangulaire : 40 x 90 cm
Format rectangulaire : 33 x 60 cm
Format rectangulaire : 30 x 40 cm
Format rectangulaire : 300 x 120 cm
Format rectangulaire : 300 x 150 cm

AMÉLIORÉ DÉFORMABLE (C2S)				COLLE EN PÂTE		
AMÉLIORÉ (D2)				AMÉLIORÉ (D2)		
COLLIFLEX PRO V400/V401 Pages 98/101	COLLIFLEX PREMIUM 2 V410/V411 Pages 102/105	COLLIFLEX CONFORT V430/V431 Pages 114/117	COLLIFLEX ULTRA V440 Pages 118/121	COLLIPÂTE CLASSIC V510 Pages 122/123	COLLIPÂTE PREMIUM V520 Pages 124/125	COLLIPÂTE DUO V530 Pages 126/127
C2 S1 E	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 EG C2 S1 ET	C2 S2 E	D2 ET	D2 ET	D2 ET
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
-	-	-	-	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
36 000	36 000	36 000	45 000	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
2 000	2 000	2 000	2 000	1 200	2 000	2 000
3 600	3 600	3 600	3 600	-	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	-	2 200	2 200
2 200	2 200	2 200	2 200	1 200	1 200	1 200
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
-	-	-	-	2 200	2 200	2 200
36 000	36 000	36 000	45 000	2 200	2 200	2 200
-	-	-	-	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	2 200	2 200	1 200	1 200	1 200
3 600	3 600	3 600	3 600	-	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	-	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	45 000	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
-	-	-	-	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200
1 200	1 200	1 200	1 200	-	-	-
3 600	3 600	3 600	45 000	-	-	-
3 600	3 600	3 600	45 000	-	-	-
3 600	3 600	3 600	3 600	-	-	-
3 600	3 600	3 600	3 600	-	-	-
1 200	1 200	1 200	1 200	-	-	-
-	3 600 (H1) 2 200 (H2)	3 600 (H1) 2 200 (H2)	3 600 (H1) 2 200 (H2)	-	600 (H3)	600 (H3)
-	3 600 (H1) 2 200 (H2)	3 600 (H1) 2 200 (H2)	3 600 (H1) 2 200 (H2)	-	600 (H3)	600 (H3)
-	3 600 (H1) 2 200 (H2)	3 600 (H1) 2 200 (H2)	3 600 (H1) 2 200 (H2)	-	-	-
-	2 200 (H1)	2 200 (H1)	2 200 (H1)	-	600 (H3)	600 (H3)

Le format indiqué est le format maximum du carreau en cm². Il peut être réduit en fonction des contraintes du chantier ou de la nature du revêtement collé.
 Poids du carreau maximum : Pour les mortiers colles : 40 kg/m² max. Pour les colles en pâte : 30 kg/m² max.
 Se référer à la norme NF-DTU, le CPT ou les avis techniques en vigueur pour l'ensemble des règles de pose.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**  Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL** ou **PRIMA PLÂTRE**

(H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m

(H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m

(H3) Sous abri, hauteur carrelée ≤ 6 m

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).



NORMAL (C1)	AMÉLIORÉ (C2)						
	COLLIMIX PRO V300/V301 Pages 74/77	COLLIMIX CLASSIC V320/V321 Pages 78/81	COLLIMIX PREMIUM 2 V330/V331 Pages 82/85	COLLIMIX CHRONO V340 Pages 88/91	COLLIMIX FLUIDE V350 Pages 92/93	COLLIDRITE V370 Pages 96/97	

	CLASSEMENT	MORTIER-COLLE						ATEC
		C1 T	C2 E	C2 ET	C2 ET C2 EG	C2 F	C2 EG	
SOL INTÉRIEUR	Dallage sur terre-plein, enduits de sols P3 minimum	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	-	-	-	-	-	-	-
	Dalle ou chape adhérente	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Chape flottante ou désolidarisée	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	-	-	-	3 600	3 600	-	-
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)***	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	10 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	-	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Chape allégée d > 0,65	-	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	-
	Plancher chauffant à eau réversible ou non	-	-	-	-	-	-	10 000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	-	-	-	-	-	-	2 200 ⁽¹⁾
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage sans siphon de sol	-	-	-	-	-	3 600	-
	Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol	-	-	-	-	-	400	-
	CRYLIMPER	-	2 200	2 200	2 200	2 200	-	-
	CRYLÉTANCHE	-	-	-	2 200	2 200	-	-
	FLEXÉTANCHE ULTRA	-	-	-	3 600	-	-	-
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH / CTBX / OSB	-	-	-	1 200****	1 200****	-	-
Ancien carrelage - Granito non fissuré	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	
Anciennes dalles plastique	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	
Ancienne peinture de sol poncée	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	
SOL EXTÉRIEUR PENTE MINIMUM 1,5 %	Dallage sur terre-plein	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	Chape de protection d'étanchéité	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-
	FLEXÉTANCHE ULTRA	-	-	-	3 600	-	-	-
	Ancien carrelage	-	-	1 100	2 200	2 200	2 200	-
PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS	Chape et enduit ciment	600	1 100	1 100	1 100	-	-	-
	Béton et dalle béton	-	-	-	1 100	-	-	-
	FLEXÉTANCHE ULTRA	-	-	-	1 800	-	-	-

(1) Si l'avis technique de la chape anhydrite en place vise cet emploi.

Le format indiqué est le format maximum du carreau en cm². Il peut être réduit en fonction des contraintes du chantier ou de la nature du revêtement.

Se référer à la norme NF-DTU, le CPT ou les avis techniques en vigueur pour l'ensemble des règles de pose.

Sur plancher chauffant, utiliser si nécessaire le primaire adapté au support.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**  Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL** ou **PRIMA PLÂTRE**

* Jusqu'à 4 000 cm² pour des dalles reconstituées de porosité > 0,5 %, jusqu'à 3 600 cm² pour des carreaux céramiques.

** Jusqu'à 7 200 cm² pour des pierres de couleurs claires (coefficient d'absorption solaire α < 0,7).

**** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 X 8** noyée dans la masse.

AMÉLIORÉ DÉFORMABLE (C2S)								COLLE EN PÂTE	
COLLIFLASH 4S V380 Pages 94/95	COLLIMIX TERRASSE V390/V392 Pages 86/87	COLLIFLEX PRO V400/V401 Pages 98/101	COLLIFLEX PREMIUM 2 V410/V411 Pages 102/105	COLLIFLEX UNO V420 Pages 106/109	COLLIFLEX UNO 3h V450 Pages 110/113	COLLIFLEX CONFORT V430/V431 Pages 114/117	COLLIFLEX ULTRA V440 Pages 118/121	AMÉLIORÉ (D2)	
C2 FG	C2 E	C2 S1 E	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 EG	C2 S1 EFG	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S2 E	COLLI PÂTE DUO V530 Pages 126/127	
								POROSITÉ DU CARREAU	
								<0,5 %	>0,5 %
3 600	3 600	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	-	-
-	-	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	-	-
3 600	3 600	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	1100	2 000
3 600	3 600	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	1100	2 000
3 600	3 600	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	-	-
3 600	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	3 600	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	-	-
2 000	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	1100	2 000
2 000	2 200	2 000	2 000	2 000	2 200	2 000	3 600	1100	2 000
-	-	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	-	-
-	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	10 000	-	-
3 600	-	-	-	-	3 600	-	-	-	-
400	-	-	-	-	400	-	-	-	-
-	-	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	3 600	-	-
-	-	-	2 200	2 200	2 200	2 200	3 600	-	-
3 600	3 600	-	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-	-
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
1 200****	-	1 200****	1 200****	1 200****	1 200****	1 200****	1 200	1 100****	1 100****
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	4 000/7 200**	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	4 000/7 200**	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	4 000/7 200**	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
3 600	3 600	-	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-	-
2 200	4 000/7 200**	-	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	-	-
-	-	-	1 800	-	-	1 800	-	-	-
-	-	-	1 800	-	-	1 800	-	-	-
-	-	-	1 800	-	-	-	-	-	-

FORMATS RÉGLEMENTAIRES	FORMATS LES PLUS COURANTS	
45 000 cm ²	-	Format rectangulaire : 300 x 150 cm
15 000 cm ²	Format carré : 120 x 120 cm	Format rectangulaire : 100 x 50 cm
10 000 cm ²	Format carré : 100 x 100 cm	Format rectangulaire : 80 x 120 cm
3 600 cm ²	Format carré : 60 x 60 cm	Format rectangulaire : 40 x 90 cm
2 000 à 2 200 cm ²	Format carré : 45 x 45 cm	Format rectangulaire : 33 x 60 cm
1 100 à 1 200 cm ²	Format carré : 33 x 33 cm	Format rectangulaire : 30 x 40 cm

PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL***	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

*** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMA UNIVERSEL pur avec 20 % d'eau.

RAPPEL DES RÈGLES PROFESSIONNELLES

PEIGNES À COLLE ET MODES D'ENCOLLAGE

MUR INTÉRIEUR



MORTIER-COLLE

Surface des carreaux en cm ²	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	6	7	7
Peigne à colle	U 3	U 6	U 9	U 9	8 x 10 x 20 mm ou demi-lune de 20

COLLE EN PÂTE

Surface des carreaux en cm ²	S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Consommation en kg de pâte par m ²	3	4,5	5	-
Peigne à colle	V 6	U 6	U 6	-

MUR EXTÉRIEUR



MORTIER-COLLE

Surface des carreaux en cm ²	50 < S < 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600 (*) (**)
Consommation en kg de poudre par m ²	6	7	8	9
Peigne à colle	U 6	U 9	U 9	U 9

(*) Hauteur de pose limitée à 6 m.

(**) Uniquement carreau céramique d'absorption d'eau > 0,5 % ou pierres naturelles.

MUR EXTÉRIEUR ABRITÉ < 6 M



COLLE EN PÂTE

Surface des carreaux en cm ²	S ≤ 600	600 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Consommation en kg de pâte par m ²	6	-	-	-
Peigne à colle	U 6	-	-	-

S = Surface du carreau



Simple encollage



Double encollage

- Pose collée exclue dans le cadre des règles de l'art

FORMATS RÉGLEMENTAIRES

15 000 cm²
10 000 cm²
3 600 cm²
2 000 à 2 200 cm²
1 100 à 1 200 cm²

FORMATS LES PLUS COURANTS

Format carré : 120 x 120 cm	Format rectangulaire : 100 x 50 cm
Format carré : 100 x 100 cm	Format rectangulaire : 80 x 120 cm
Format carré : 60 x 60 cm	Format rectangulaire : 40 x 90 cm
Format carré : 45 x 45 cm	Format rectangulaire : 33 x 60 cm
Format carré : 33 x 33 cm	Format rectangulaire : 30 x 40 cm

SOL
INT./EXT.



POSE DE CARREAUX CÉRAMIQUE ET PRODUITS VERRIERS

COLLE À CONSISTANCE NORMALE	Surface des carreaux en cm ²	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000
	Absorption d'eau en %	E ≤ 0,5 et E > 0,5			E ≤ 0,5	E > 0,5	E ≤ 0,5 et E > 0,5	E ≤ 0,5 et E > 0,5	E ≤ 0,5 et E > 0,5
	Consommation sol intérieur en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7	8	8
	Peigne à colle	U 3	U 6	U 9	U 9	U 9	U 9 ou demi-lune de 20	demi-lune de 20	8 x 10 x 20 mm ou demi-lune de 20
	Consommation sol extérieur en kg de poudre par m ²	1,5	5	6	7		8	-	-
	Peigne à colle	U 3	U 6	U 9	U 9		demi-lune de 20	-	-

POSE DE PIERRE NATURELLE

COLLE À CONSISTANCE NORMALE	Surface des carreaux en cm ²	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000
	Porosité en %	P ≤ 2 et P > 2			P ≤ 2	P > 2	P ≤ 2 et P > 2		P ≤ 2 et P > 2
	Consommation sol intérieur en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7	8	8
	Peigne à colle	U 3	U 6	U 9	U 9	U 9	U 9 ou demi-lune de 20	demi-lune de 20	8 x 10 x 20 mm ou demi-lune de 20
	Consommation sol extérieur en kg de poudre par m ²	1,5	5	6	7		8	9	-
	Peigne à colle	U 3	U 6	U 9	U 9		demi-lune de 20		-

POSE DE CARREAUX CÉRAMIQUE

COLLE FLUIDE	Surface des carreaux en cm ²	120 ≤ S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
	Consommation sol intérieur en kg de poudre par m ²	5	6	8	8
	Peigne à colle	U 9 ou demi-lune de 20	demi-lune de 20	demi-lune de 20	demi-lune de 20
	Consommation sol extérieur en kg de poudre par m ²	6	7	-	-
	Peigne à colle	demi-lune de 20	demi-lune de 20	-	-

POSE DE PIERRE NATURELLE

COLLE FLUIDE	Surface des carreaux en cm ²	120 ≤ S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
	Consommation sol intérieur en kg de poudre par m ²	5	6	8	8
	Peigne à colle	U 9 ou demi-lune de 20	demi-lune de 20	demi-lune de 20	demi-lune de 20
	Consommation sol extérieur en kg de poudre par m ²	6	7	8	-
	Peigne à colle	demi-lune de 20	demi-lune de 20	demi-lune de 20	-

S = Surface du carreau

E = Absorption en eau en %

P = Porosité

Simple encollage

Double encollage

- Pose collée exclue dans le cadre des règles de l'art

GUIDE DE CHOIX DES JOINTS

TEINTES ET CONDITIONNEMENTS

Poids (kg)	JOINTS HYDRAULIQUES CLASSIQUES				JOINTS HYDRAULIQUES TECHNIQUES					JOINTS ÉPOXY		
	JOINT FIN CLASSIC V610 Pages 128/129		JOINT LARGE CLASSIC V625 Pages 130/131	CÉRAJOINT RUSTIQUE V630 Pages 132/133	JOINT SOUPLE UNIVERSEL V645 Pages 134/135		JOINT FIN PREMIUM V650 Pages 136/137			CÉRAJOINT HP V660 Pages 138/139	PLATINIUM V670 Pages 140/141	
	5	25	25	25	5	20	1	5	10	5	2,5	5
Acier	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
Anthracite	●		●			●	●	●	●		●	
Ardoise											●	
Beige				●							●	●
Blanc	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○*	○*
Bois							●	●	●			
Cacao						●	●	●			●	
Calcaire							●	●				
Galet			●			●	●	●	●	●		
Granit	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Graphite						●	●	●	●			
Grège								●				
Ivoire	●						●	●				
Lave								●				
Merisier								●				
Noyer								●				
Sable	●					●	●	●			●	
Silex						●	●	●	●			
Ton pierre			●			●	●	●				
Travertin								●				
Turquoise								●				

* Teinte Blanc Pur (Époxy)

Coloris donnés à titre indicatif. Malgré le grand soin apporté à l'élaboration de ce nuancier, nous ne pouvons garantir une parfaite similitude entre les teintes des produits appliqués sur chantier et celles des échantillons proposés dans ce nuancier.

APPLICATION ET LARGEUR DES JOINTS EN MM

	JOINTS HYDRAULIQUES CLASSIQUES			JOINTS HYDRAULIQUES TECHNIQUES			JOINTS ÉPOXY
	JOINT FIN CLASSIC V610 <small>Pages 128/129</small>	JOINT LARGE CLASSIC V625 <small>Pages 130/131</small>	CÉRAJOINT RUSTIQUE V630 <small>Pages 132/133</small>	JOINT SOUPLE UNIVERSEL V645 <small>Pages 134/135</small>	JOINT FIN PREMIUM V650 <small>Pages 136/137</small>	CÉRAJOINT HP V660 <small>Pages 138/139</small>	PLATINIUM V670 <small>Pages 140/141</small>
Sol							
INTÉRIEUR	1 à 7	3 à 15	10 à 50	2 à 15	1 à 10	2 à 10	2 à 15
EXTÉRIEUR	-	3 à 15	10 à 50	2 à 15	1 à 10	2 à 10	2 à 15
Mur							
INTÉRIEUR	1 à 7	3 à 15	-	2 à 15	1 à 10	2 à 10	2 à 15
EXTÉRIEUR	-	-	-	2 à 15	1 à 10	-	2 à 15
Piscine							
PRIVATIVE	1 à 7	-	-	2 à 15	1 à 10	2 à 10	2 à 15
COLLECTIVE	-	-	-	-	-	-	2 à 15
Applications spécifiques							
DÉCORATION	-	-	-	-	1 à 10	-	2 à 15
PLANCHER CHAUFFANT	-	-	-	2 à 15	1 à 10	-	-
LOCAUX P4/P4S	-	-	-	2 à 15	-	2 à 10	2 à 15
AGRESSIONS CHIMIQUES	-	-	-	-	-	2 à 10	2 à 15

Pour plus d'informations sur l'application et la mise en œuvre de nos produits, n'hésitez pas à consulter la fiche technique correspondante.

La dimension minimale d'un joint dépend de la nature du revêtement et de la configuration du chantier, se référer systématiquement aux Règles de l'Art.

VOTO PRIMA CLASSIC

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE



SUPPORTS NEUFS

- ✓ Régulateur et fixateur de fonds absorbants
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Réduction du bullage



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

100 à 150 g/m² selon la porosité du support.
1 litre = 10 m² environ.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

Bidon de 25 L
Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide bleu

Composition : résine acrylique en dispersion et adjuvants spécifiques

Densité : 1 - **Extrait sec :** 13,3 +/- 1% - **pH :** 7,6

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Primaire d'adhérence pour enduit de lissage, de ragréage ou de dressage sur supports poreux à base de ciment.

Supports admis

- Béton et chape ciment poreux.
- Béton et chape ciment normalement poreux.
- Béton allégé.
- Enduit de lissage, ragréage ou dressage à base de ciment.

Supports exclus

- Chape anhydrite (sulfate de calcium).
- Supports hydrauliques peu poreux.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur
- Certificat QB des produits associés

Conditions d'application

- Température d'application : +10°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.

Préparation du produit

Agiter le bidon pour homogénéiser la solution.

Application

- Appliquer à la brosse ou au rouleau en imprégnant correctement le support et en évitant les surcharges.

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Décali avant recouvrement :

Minimum	30 min
---------	--------

- Attendre le séchage du produit avant de poursuivre les travaux.
- Au-delà de 24 heures de séchage, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en tant que vérificateurs des procédures d'application et des matériaux utilisés. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les données techniques et les informations relatives au développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

VO20 PRIMA PLÂTRE

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE



SUPPORTS BASE PLÂTRE OU DÉRIVÉS

- Prêt à l'emploi
- Spécial chape sulfate de calcium



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

100 à 150 g/m² selon la porosité du support.
1 litre = 10 m² environ.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide bleu

Composition : résine acrylique en dispersion et adjuvants spécifiques

Densité : 1 - **Extrait sec :** 20 +/- 1 % - **pH :** 7,5

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Primaire d'adhérence pour mortier colle et enduit de ragréage ou de dressage sur supports à base de plâtre.

Supports admis

• En sol :

Chape anhydrite (sulfate de calcium).
Chape sèche à base de plâtre et dérivés.

• En mur :

Carreaux de plâtre.
Enduit à base de plâtre.
Carreaux de brique montés au plâtre.
Blocs de béton cellulaire montés au plâtre.
Plaques de plâtre cartonnées.

Supports exclus

Supports bois.

Usages exclus

- Support immergé.
- Protection des supports sensibles à l'eau dans les locaux humides (utiliser un SPEC ou un SEL).

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur
- Certificat QB des produits associés

Conditions d'application

Température d'application : +10°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).
La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- Sur carreaux de plâtre brillants :**
Déglicer.

Préparation du produit

Agiter le bidon pour homogénéiser la solution.

Application

- Appliquer à la brosse ou au rouleau en imprégnant correctement le support et en évitant les surcharges.

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai avant recouvrement :

Minimum	30 min
---------	--------

- Attendre le séchage du produit avant de poursuivre les travaux.
- Au-delà de 24 heures de séchage, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie en matière de responsabilité civile, de responsabilité pénale ou de responsabilité professionnelle. Toute utilisation de ce produit est sous réserve de la lecture et de la compréhension de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) et de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.vpi.fr.

V030 PRIMA UNIVERSEL

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE



MULTI-SUPPORTS

- ✔ Séchage rapide
- ✔ Tous supports : bois, plâtre, métal...
- ✔ Prêt à l'emploi
- ✔ Améliore l'adhérence des ragréages et mortiers colles
- ✔ Application en sol et mur

**SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR**
P. 148-149 ET 152-153



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

50 à 200 g/m² selon la porosité du support.
Support fermé : 1 litre = 16 m² environ.
Support anhydrite (sulfate de calcium) : diluer le produit pur avec 20 % d'eau.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

Seau de 15 L
Seau de 5 L - Carton de 4 seaux
Bidon de 1 L - Carton de 10 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide vert

Composition : résine acrylique en dispersion aqueuse et adjuvants spécifiques

Densité : 1,3

Extrait sec : 52 +/- 2 %

pH : 8

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Primaire d'adhérence pour mortier colle et enduit de ragréage ou de dressage sur tous supports, en intérieur et extérieur.

Supports admis

- **En sol** :
 - Béton et chape ciment poreux, normalement poreux ou fermés.
 - Béton allégé.
 - Enduit de lissage, ragréage ou dressage à base de ciment.
 - Chape anhydrite (sulfate de calcium).
 - Chape sèche à base de plâtre et dérivés.
 - Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3.
 - Peinture de sol (polyuréthane époxydique).
 - Chape asphalte.
 - Carrelage.
 - Dalles plastiques semi flexibles.
 - Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique.
 - Parquet à lames.

• En mur :

Carreaux de plâtre.
 Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3.
 Enduit à base de plâtre.
 Carreaux de brique montés au plâtre.
 Blocs de béton cellulaire montés au plâtre.
 Plaques de plâtre cartonnées.
 Peinture murale poncée.
 Ancien carrelage.

Usages exclus

- Support immergé.
- Protection des supports sensibles à l'eau (utiliser un SPEC ou un SEL).

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur
- Certificat QB des produits associés

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- **Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) :**
 Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).
 La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- **Sur supports bois :**
 Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion.
 Le revisser et le renforcer si nécessaire.
 Poncer les parquets vitrifiés.
 Éliminer les cires et vernis à la paille de fer.
 Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
- **Sur supports anciens :**
 Vérifier l'adhérence des peintures, carrelages et sols souples conservés.
- **Sur ancien carrelage :**
 Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation.
 Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher.
 Poncer si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses :**
 Décaper par tous moyens hors solvant à base d'alcool gras saturé.

Préparation du produit

Agiter le seau pour homogénéiser la solution.
 Sur chape anhydrite, diluer **PRIMA UNIVERSEL** avec 20 % d'eau.

Application

- Appliquer à la brosse ou au rouleau en imprégnant correctement le support et en évitant les surcharges.

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai avant recouvrement :	
Minimum	30 min

- Attendre le séchage du produit avant de poursuivre les travaux.
- Au-delà de 24 heures de séchage, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire.
- **Sur supports bois très poreux (bois brut, parquet vitrifié poncé...) :**
 appliquer une 2^{ème} couche de produit après séchage complet de la 1^{ère}.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

ÉPOFOND ARH

PRIMAIRE ANTI REMONTÉES D'HUMIDITÉ



ANTI REMONTÉES CAPILLAIRES

- ✓ Supprime les remontées d'humidité
- ✓ Résiste à la contre-pression hydrostatique : essais validés par le CEBTP
- ✓ Sans solvant
- ✓ Conforme aux exigences du DTU 53.12
- ✓ Traitement de fissures passives au sol



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 144-145

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

400 g/m² et par couche.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Kit de 10 kg :

- Composant A : 6,4 kg
- Composant B : 3,6 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide incolore et brillant après séchage

Composition : époxy sans solvant

Densité : 1,05

Extrait sec : (en volume) 100 %

Point éclair : > 61°C

Classification : Famille 1 Classe 6b

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 2 MPa
Dureté Shore D à 1 jour	70
Dureté Shore D finale	80
Résistance à la contre-pression	1,5 MPa

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Barrière anti remontées capillaires avant la mise en œuvre de carrelage ou l'application d'un enduit de sol.
- Primaire pour systèmes de protection des bétons.
- Reprise de fissures passives au sol.

Supports admis

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Carrelage.
- Sur supports béton, la résistance en compression doit être supérieure à 25 MPa et la résistance en traction supérieure à 1 MPa.

Usages exclus

- ÉPOFOND ARH utilisé seul n'assure pas l'étanchéité d'un ouvrage et n'est pas un produit de couvelage.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- PV CEBTP : mesure de contre-pression
- DTU 53.12

Conditions d'application

- Température d'application : +10°C à +30°C.
- Assurer une ventilation efficace en configuration confinée.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Éliminer les défauts de planéité pouvant nuire à la parfaite continuité du film.
- **Sur support béton :**
Le support peut être saturé d'humidité sans être ruisselant. Éliminer la laitance par tout moyen mécanique approprié (grenailage, ponçage ou lavage HP).
- **Sur ancien carrelage :**
Vérifier l'adhérence par contrôle visuel et sondage sonore. Recoller les carreaux non adhérents. Dans tous les cas lessiver, rincer et sécher.
- **Sur support fermé :**
Réaliser un dépolissage suivi d'un dépoussiérage soigné.

Préparation du produit

- Mélanger la totalité des deux composants à l'aide d'un malaxeur électrique.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	40 min
Temps de séchage :	
Hors poussière	3 h
Sec au toucher	5 h
Délai entre passes	12 h à 2 jours maximum
Délai avant recouvrement	48 h minimum

• Cas d'un traitement anti remontées capillaires :

Appliquer la 1^{ère} couche d'ÉPOFOND ARH à raison de 400 g/m² minimum pour assurer la continuité du film. Après séchage, 12 h à 2 jours maximum, appliquer la 2^{ème} couche avec les mêmes exigences. Projeter de manière homogène une silice de 0,2 à 0,5 mm à raison de 3,5 à 4 kg/m². La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec. Laisser sécher 12 h minimum. Éliminer soigneusement le surplus de silice non adhérente à l'aide d'un aspirateur industriel. Après 48 h, appliquer le revêtement choisi selon les règles définies dans les CPT et DTU associés.

• Cas du traitement de fissures passives au sol :

La fissure aura une ouverture maximale de 1 mm et sera sans désaffleurer ni pianotage. Ouvrir la fissure par sciage avec un disque diamant. Nettoyer et dépoussiérer la fissure à l'aide d'un aspirateur industriel. Faire couler ÉPOFOND ARH au droit de la fissure jusqu'à son remplissage. Sabler à refus avec une silice de 0,2 à 0,5 mm la résine fraîche. La quantité de silice est suffisante lorsque celle-ci ne change plus de couleur. Après durcissement de la résine, aspirer l'excès de sable non adhérent avec un aspirateur.

• Cas de l'application comme primaire avant revêtement de protection des bétons :

Se référer à la fiche système ou au cahier des charges concerné.

- Nettoyer les outils à l'acétone ou au SOLVANT X1.

SYSTÈME SOUKARO SOLO

SYSTÈME D'ISOLATION PHONIQUE
SOUS CARRELAGE

 **Siplast**

ATTÉNUATION DES BRUITS D'IMPACT : ΔL_w 20 dB

- ✓ Pose simple et rapide
- ✓ Système complet en plaques
- ✓ Tous travaux (neuf et rénovation)
- ✓ PV d'essai du CSTB
- ✓ Répond aux exigences de la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA 2000)



**SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 160-161**

INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

EXEMPLE D'UN KIT DE 15 M ²			UNITÉ DE COMMANDE
COLLIBANDE	1 rouleau de 20 ml	Bande d'isolation périphérique	Rouleau de 20 ml
PLAQUE SOUKARO SOLO	6 cartons de 10 plaques	Plaque isolante acoustique de bitume armé	Carton de 10 plaques soit 2,5 m ²
COLLICRYL	1 seau de 3 kg	Colle acrylique pour le maintien de la plaque SOUKARO SOLO	Seau de 3 kg
COLLIPEIGNE	Unité	Peigne V1 pour application de COLLICRYL	Unité
COLLIFLEX UNO 3h	4 sacs de 25 kg	Mortier colle amélioré déformable	Sac de 25 kg
JOINT FIN PREMIUM	1 seau de 5 kg	Mortier de jointoiment	4 seaux de 5 kg*

* À l'unité sur certains coloris.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **COLLIBANDE (bande périphérique auto adhésive) :**
Composition : mousse de polyéthylène
Rouleau de 20 ml
Épaisseur : 3 mm – **Largeur :** 49 mm – **Couleur :** gris foncé
- **COLLICRYL (colle de maintien de PLAQUE SOUKARO SOLO) :**
Composition : résine en dispersion aqueuse, charges calibrées, agents rhéologiques, additifs divers
Pâte prête à l'emploi de couleur verte
Densité : 1,2
- **SOUKARO SOLO (isolant acoustique) :**
Composition : Plaque de bitume calcaire avec sous-couche résiliente – Plaque de 50 x 50 cm – **Épaisseur :** 9,7 mm
Aspect : Côté support : face épaisse blanche en intissé polyester / Côté carrelage : face en bitume armée noire
Masse surfacique : 9 kg/m²
- **COLLIFLEX UNO 3h (mortier-colle amélioré déformable) :**
Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques
- **JOINT FIN PREMIUM (mortier joint de carrelage polyvalent) :**
Composition : ciments spéciaux, charges minérales, adjuvants sélectionnés, hydrofuge, pigments

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Système d'isolation phonique sous carrelage en sol intérieur.
- Adapté aux locaux d'habitation classés P2 E2, y compris cuisine privative.
- Adapté à certains locaux P3 E2 tels que salle de classe ne donnant pas sur l'extérieur, bureau, laboratoire, hall d'immeuble de moins de 25 logements sans accès extérieur... Nous consulter pour plus de détails.



DESTINATION	SUPPORT	CLASSEMENT DU CARREAU MINIMUM	FORMAT DU CARREAU EN CM ²
Local P2 E2 Cuisines privatives	Anciennes dalles plastiques Ancien carrelage	P3	200 ≤ S ≤ 2200
	Support à base de ciment	P3	200 ≤ S ≤ 2200
	Chape anhydrite	P3	200 ≤ S ≤ 2200
	Support bois	P3	200 ≤ S ≤ 1200 (éclatement maximum 3)
1200 ≤ S ≤ 2200 (éclatement maximum 1)			
Local P3 E2*	Support base ciment	P4	200 ≤ S ≤ 2200 (éclatement maximum 2)

Carreaux céramiques définis par le NF-DTU 52.2 - Pierres naturelles "polies finies" admises en local P3 - Le ponçage des pierres après pose est exclu.

* Avec couche de raidissement sur la plaque.

Supports admis

- Tous supports à base de ciment.
- Chape anhydrite.
- Carrelage.
- Dalles plastiques.
- Plancher en bois stable, CTBX ou CTBH, ancien parquet collé de 22 mm d'épaisseur minimum.
- Dans les locaux où l'emploi d'un SPEC ou d'un SEL est requis : nous consulter.

Supports exclus

- Support instable.

Usages exclus

- Sol chauffant.
- Recouvrement de **SYSTÈME SOUKARO SOLO** par un lissage de sol.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur (DTU 21, DTU 26.2, DTU 51.3, DTU 52.1...)
- PV d'essai acoustique du CSTB
- Cahier des charges **SOUKARO SOLO**

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Les cloisons doivent être posées avant la mise en oeuvre de **SYSTÈME SOUKARO SOLO**.
- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure, cire, vitrification...). Il ne doit pas présenter une humidité résiduelle supérieure :
 - à 5 % pour les supports à base de ciment,
 - à 0,5 % pour les chapes anhydrites.
- Si les défauts de planéité sont supérieurs à 3 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 20 cm, ragréer le support à l'aide d'un enduit de ragréage autolissant appliqué sur le primaire adapté. Commencer la pose du système d'isolation acoustique le lendemain.

• Sur supports bois :

Le support doit être plan et ne pas présenter de flèche supérieure à 1/400^e de la portée. Il doit être ventilé en sous face.

• Sur anciens supports (carrelage, peinture ou dalles plastiques) :

Au moins 90 % de la surface présente une bonne adhérence : conserver l'ancien support. Éliminer les éléments non fixés, dépeussier et réparer ponctuellement le support à l'aide d'un enduit de ragréage appliqué sur le primaire adapté. Ragréage obligatoire sur anciennes dalles plastique.

Si plus de 10 % de la surface totale présente une mauvaise adhérence (son "creux" pour le carrelage, écaillage de la peinture ou cloquage des dalles) : procéder à la dépose complète.

• **Sur tous autres types d'anciens supports** : nous consulter.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps de gommage de COLLICRYL	Aucun
Délai avant carrelage	Aucun
Délai avant jointolement à base de ciment	24 à 48 h
Délai de remise en service (après collage) :	
Pédestre ou circulation légère	24 à 48 h
Normal en local P2 ou P3	48 à 72 h

• Pose de la bande périphérique **COLLIBANDE** :

Retirer le film argenté.

Appliquer **COLLIBANDE**, partie collante vers le bas, sur le pourtour de la pièce, au pied des huisseries et des parties saillantes (poteau, massif...).

• Collage des plaques **SOUKARO SOLO** avec **COLLICRYL** :

Préparer la pose des plaques en diagonale par rapport au revêtement céramique prévu, bord à bord et sans jeu.

Encoller le support avec **COLLICRYL** à raison de 200 g/m², à l'aide de **COLLIPEIGNE**.

Sans attendre, poser les plaques sur les sillons de **COLLICRYL**.

Dans le cas de locaux P3, réaliser une couche de raidissement. Enduire la surface avec **COLLIFLEX UNO 3h** (voir fiche technique pages 110-113). Régler l'épaisseur avec un peigne U6 (dents de 6 x 6 x 6 mm). Positionner le **TISSU DE VERRE 1M** et le maroufler dans **COLLIFLEX UNO 3h**. Respecter un recouvrement entre lés de 5 cm. Attendre le lendemain avant le collage du revêtement. Comblé les interstices supérieurs à 2 mm avec un mastic.

• Carrelage et jointolement :

Coller le revêtement céramique en double encollage avec **COLLIFLEX UNO 3h**.

Après 24 à 48 h, jointoyer avec **JOINT FIN PREMIUM** (voir fiche technique pages 136-137).

Après réalisation des joints, interdire l'accès au local pendant 24 h.

• Collage des plinthes et finitions :

Abaisser le haut de la bande périphérique sur le carreau.

Utiliser **COLLIBANDE** comme cale d'appui pour poser la plinthe. Après séchage, araser **COLLIBANDE** à l'aide d'un cutter.

Appliquer un mastic silicone à la jonction sol/paroi.

Ne jamais combler la jonction entre le revêtement céramique et la plinthe avec un mortier de jointolement.

• Traitement du seuil de porte :

Cas n°1 : les deux pièces attenantes vont recevoir

SOUKARO SOLO : Traiter le joint de seuil comme un joint de fractionnement. Réaliser ce même traitement tous les 40 m² dans les pièces courantes et tous les 8 ml dans les couloirs.

Cas n°2 : la pièce voisine n'est pas destinée à recevoir **SOUKARO SOLO** : Installer un profilé de jonction adapté à la hauteur du système.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V725 CRYLIMPER

SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU
SOUS CARRELAGE (SPEC)



IMPERMÉABILISATION SOUS CARRELAGE (SPEC)

- Prêt à l'emploi
- Rapidité d'application au rouleau
- Disponible dans le KIT IMPER :
idéal pour les douches à receveur
ou les baignoires
- Certificat QB n° 111 PE 06



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 152-153



KIT IMPER V720

Kit de 5 m² :

- 1 L de PRIMA PLÂTRE
- 4 kg de CRYLIMPER
- 10 ml de BUTYLIMPER
- Guide de mise en œuvre

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

400 g/m² et par couche soit 800 g/m² pour le procédé.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

Seau de 20 kg
Seau de 5 kg - Carton de 4 seaux

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte fluide jaune

Composition : copolymères acryliques en dispersion,
charges et adjuvants spécifiques

Densité de la pâte : 1,4

Extrait sec : 72 %

pH : 8,5

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	1,5 MPa
Épaisseur minimale du film	1 mm

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Protection intérieure des supports sensibles à l'eau rencontrés dans les locaux humides : salle de bain privative ou collective, cuisine collective, sanitaires... sur supports neufs ou anciens.

Supports admis

• En mur intérieur :

- Enduit au plâtre sur mur et paroi en maçonnerie d'une dureté shore C minimale > 40*.
- Enduit au plâtre sur mur et paroi en maçonnerie d'une dureté shore C minimale > 60*.
- Plaques de parement (faces cartonnées) en plâtre non hydrofugé, éléments de doublage solidaire du support ou éléments de cloison légère ou de doublage indépendant*.
- Plaques de parement (faces cartonnées) en plâtre hydrofugé*.
- Carreaux de plâtre*.
- Carreaux de plâtre hydrofugés (coloration bleue)*.
- Carreaux de plâtre hydrofugés "plus" ou "hydro" (coloration verte)*.
- Carreaux de terre cuite (non revêtus d'enduit) montés avec un liant colle à base de plâtre*.
- Carreaux de terre cuite (non revêtus d'enduit) montés avec un liant colle à base de ciment.
- Paroi maçonnée en bloc de béton cellulaire montée avec un liant colle à base de ciment**.
- Carrelage.
- Peinture.
- Plaques ciment ou silico calcaires.

* Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**.

** Sur primaire **PRIMA CLASSIC** ou **PRIMA UNIVERSEL**.

• En sol intérieur :

- Chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) bénéficiant d'un avis technique favorable avec primaire **PRIMA PLÂTRE**.
- Chape sèche bénéficiant d'un avis technique favorable.
- Ces chapes sont également visées en rénovation lorsqu'elles sont recouvertes d'ancien carrelage ou d'anciennes dalles semi-flexibles.
- Support bois.

• Mortiers colles C2 admis :

- **COLLIMIX CLASSIC**
- **COLLIMIX PREMIUM 2**
- **COLLIMIX CHRONO**
- **COLLIMIX FLUIDE** (en sol uniquement)
- **COLLIFLASH 4S** (en sol uniquement)

• Mortiers colles C2S admis :

- **COLLIFLEX PREMIUM 2**
- **COLLIFLEX UNO** (en sol uniquement)
- **COLLIFLEX CONFORT**
- **COLLIFLEX ULTRA**

• Adhésifs admis :

- **COLLIPÂTE CLASSIC**
- **COLLIPÂTE PREMIUM**

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

Usages exclus

- Étanchéité en toiture et terrasse.
- En extérieur.
- En piscine.
- En façade.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB 111 PE 06
- CPT SPEC Résine n°3756

Conditions d'application

Température d'application : +10°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis.
- Traiter les points singuliers, angles rentrants et sortants, pied de cloison, passage de canalisation... à l'aide de bandes ou de plaques autoadhésives de **BUTYLIMPER** ou à l'aide de la bande à maroufler **TOILE IMPER**.

Préparation du produit

Brasser à fond de seau à l'aide d'un malaxeur électrique.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Délai de séchage entre couches	2 h
Délai de séchage avant carrelage	12 h
Délai de jointolement après collage	24 h

- Appliquer, à l'aide d'un rouleau laine à poil mi-long, une 1^{ère} passe de **CRYLIMPER** à raison de 400 g/m².
- Après séchage, appliquer la 2^{ème} couche de **CRYLIMPER** à raison de 400 g/m².
- Après 12 h, coller le revêtement céramique avec le mortier colle ou l'adhésif adapté.
- Ménager un joint périphérique autour de chaque plan carrelé de 3 mm qui sera comblé avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V750 BUTYLIMPER

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ

vpi



BANDE ET PLAQUE DE RENFORT AUTOADHÉSIVES

- Facilité d'utilisation : accessoires autoadhésifs
- Utilisables avec CRYLIMPER et CRYLÉTANCHE
- Visées dans le certificat QB de CRYLIMPER



INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un local tempéré et correctement ventilé.

Conditionnements

Rouleau de 80 mm x 10 m – Carton de 4 rouleaux
Plaque de 320 x 320 mm – Carton de 25 plaques

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Composition : membrane autoadhésive composée d'une couche viscoélastique butyle, revêtue d'un non tissé en polypropylène. La face adhésive est protégée par un papier siliciné, prédécoupé à mi-largeur (pour la bande).

Couleur : gris. - **Épaisseur :** 1 mm

Masse linéique de la bande : 116 g/m - **Masse de la plaque :** 159 g

PERFORMANCES

Charge de rupture longitudinale : selon EN 12311-1	150 N / 50 mm
Allongement à la rupture : selon EN 12311-1	100 %
Température de service	-30°C à +90°C
Force de pelage à 180° Selon ASTM D 1000	20 N/cm

DOMAINE D'EMPLOI

Documents de référence

- Renfort visé dans le certificat QB n° 11 PE 06
- CPT SPEC Résine n° 3756

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +40°C.

Destination

Bande de renfort d'étanchéité des systèmes **CRYLIMPER** et **CRYLÉTANCHE**. Utilisable pour le traitement des angles, des canalisations traversantes et des jonctions sol/mur.

Supports admis

Tous supports admis pour le système associé. Voir la fiche technique correspondante.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'Avis Technique le concernant. Le support sera préparé conformément aux exigences du système appliqué. Il sera propre, sec, lisse et dépoussiéré.

Application

Les points singuliers sont à traiter avant la partie courante. **BUTYLIMPER** doit être collé directement sur le support après application du primaire (si nécessaire).

Il ne doit pas être appliqué sur **CRYLIMPER** ou **CRYLÉTANCHE**.

• Traitement d'un angle (jonction mur/mur ou sol/mur)

Plier la bande en son milieu et la positionner sur un des deux côtés de l'angle à traiter.

Ôter le papier siliciné au revers de la bande au fur et à mesure de la pose en marouflant soigneusement la bande pour éviter les bulles d'air. On pourra s'aider d'un rouleau à maroufler. Une fois posée sur un côté, coller l'autre moitié de la bande en procédant de la même manière.

Le recouvrement entre deux bandes sera de 5 cm minimum.

• Traitement d'une traversé de tuyau (arrivée d'eau ou siphon)

Positionner la bande ou la plaque autour de la pénétration. Ôter le papier siliciné et maroufler pour éviter les bulles d'air. On pourra s'aider d'un rouleau à maroufler.

Appliquer ensuite **CRYLIMPER** ou **CRYLÉTANCHE** en partie courante en venant systématiquement recouvrir **BUTYLIMPER** de manière à assurer la continuité du revêtement.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'application et des matériaux utilisés. Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr. Le développement technique et nos bases de données sont en constante évolution.

V770 TOILE IMPER

BANDE DE RENFORT



BANDE DE RENFORT À MAROUFLER

- Largeur 14 cm
- Gamme chantier : rouleau à découper de 50 m
- Visée dans le certificat QB de CRYLIMPER



INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve sans limite de temps dans son emballage d'origine fermé et stocké sous abri dans un local tempéré et correctement ventilé.

Conditionnement

Rouleau de 140 mm x 50 m

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : voile non tissé en polyester

Couleur : blanc

Masse linéique : env. 4 g/m

Épaisseur : 0,12 mm

PERFORMANCES	
Élongation à la rupture longitudinale	27 %
Résistance à la traction longitudinale	58 N
Perméabilité à l'air	50 Pa·L/(m ² ·s)

DOMAINE D'EMPLOI

Documents de référence

- Renfort visé dans le certificat QB n° 11 PE 06
- CPT SPEC Résine n° 3756

Destination

Bande de renfort pour protection à l'eau sous carrelage **CRYLIMPER**. Utilisable pour le traitement des angles, des arrivées d'eau et des jonctions sol/mur.

Supports admis

Tous supports admis pour **CRYLIMPER**. Voir sa fiche technique.

Usages exclus

- En association avec un mortier ciment.
- En traitement de point singulier d'un système d'étanchéité liquide.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'Avis Technique le concernant.

Le support sera préparé conformément aux exigences de la fiche technique de **CRYLIMPER**.

Appliquer le primaire requis et attendre son séchage.

Application

Appliquer une première couche de **CRYLIMPER** à la brosse sur la zone à traiter avec la bande en débordant de part et d'autre. Maroufler immédiatement **TOILE IMPER** dans cette passe en prenant soin de bien le plaquer et de plier la bande dans son milieu pour le traitement d'un angle rentrant (raccord mur/mur ou sol/mur). **CRYLIMPER** doit alors largement transpirer à travers le renfort.

Le recouvrement entre deux bandes sera de 5 cm minimum en ayant pris soin d'enduire la bande déjà posée avec une couche de **CRYLIMPER**.

Après séchage, appliquer ensuite **CRYLIMPER** sur la totalité de la zone traitée comme en partie courante.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en matière de réalisation, d'application et de maintenance de l'ouvrage. Les données techniques et les données relatives au développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.fr/cst.fr.

V735 CRYLÉTANCHE

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE



TRAITEMENT DES SOLS AVEC SIPHON

- ✓ SPEC et SEL
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Sans trame
- ✓ Rapidité d'application au rouleau
- ✓ Disponible dans le KIT ÉTANCHE : idéal pour une douche à l'italienne



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 154-155





KIT ÉTANCHE V730

Kit "Douche à l'italienne" de 7 m² :

- 7,5 kg de CRYLÉTANCHE
- 1 L de PRIMA PLÂTRE
- 10 ml de BUTYLIMPER
- 1 plaque de BUTYLIMPER (32 x 32 cm)
- Guide de mise en œuvre

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

En SPEC (au mur) :

0,8 kg/m² et en deux couches minimum.

En SEL (au sol) :

1,4 kg/m² et en deux couches minimum.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

Seau de 25 kg

Seau de 5 kg - Carton de 4 seaux

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte fluide bleue

Composition du produit : copolymères acryliques en dispersion, charges et adjuvants spécifiques

Densité de la pâte : 1,4

Extrait sec : 75 %

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence sur béton	≥ 1 MPa
Épaisseur minimale du film :	
- En sol	1 mm
- En mur	0,5 mm

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Étanchéité en sol et mur des locaux exposés à l'eau (locaux EC), équipés ou non de systèmes de collecte des eaux (siphon, caniveau...). Exemples : salle de bain privative ou collective, sanitaires... sur supports neufs ou anciens.

Supports admis

- **En mur intérieur :**
 - Béton, mortier.
 - Enduit hydraulique.
 - Enduit plâtre*.
 - Plaques et carreaux de plâtre (hydrofugé ou non)*.
 - Carreaux de terre cuite montés au liant colle à base de plâtre* ou de ciment.
 - Béton cellulaire*.
 - Ancien carrelage, ancienne peinture.
 - Panneaux de bois (CTB-X/H, OSB...).
 - Cloison en plaque ciment ou silico calcaire.
- **En sol intérieur :**
 - Béton, mortier.
 - Ancien carrelage, ancienne peinture.
 - Chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) bénéficiant d'un Avis Technique favorable*.
 - Chape sèche à base de ciment bénéficiant d'un Avis Technique favorable.
 - Chape sèche à base de plâtre bénéficiant d'un Avis Technique favorable*.

* Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**.

• Mortiers colles admis en sol et en mur :

- **COLLIMIX PREMIUM 2**
- **COLLIFLEX PREMIUM 2**
- **COLLIFLEX CONFORT**
- **COLLIFLEX ULTRA**
- **PLATINIUM**

• Mortiers colles admis en sol uniquement :

- **COLLIFLEX UNO**
- **COLLIFLEX UNO 3h**

• Adhésifs admis (en mur uniquement) :

- **COLLIPÂTE CLASSIC**
- **COLLIPÂTE PREMIUM**

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

Usages exclus

- Étanchéité en toiture et terrasse.
- En extérieur.
- En piscine.
- En façade.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 14891

Conditions d'application

Température d'application : +10°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence [huile de décoffrage, produit de cure...].
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis.
- Traiter les points singuliers, angles rentrants et sortants, pied de cloison, passage de canalisation... à l'aide de bandes ou de plaques de **BUTYLIMPER**.

Préparation du produit

Brasser à fond de seau à l'aide d'un malaxeur électrique.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Délai de séchage entre couches	2 h
Délai de séchage avant carrelage	12 h
Délai avant jointoiment et après carrelage	24 h

- Appliquer à l'aide d'un rouleau laine à poil mi-long une 1^{ère} couche de **CRYLÉTANCHE** à raison de 0,7 kg/m² en sol et de 400 g/m² en mur. L'application de 0,7 kg/m² au sol peut se faire à l'aide d'un peigne U3 ou V4 puis lisser à l'aide d'un platiroir inox.
- Après séchage, appliquer la 2^{ème} couche croisée de **CRYLÉTANCHE** à raison de 0,7 kg/m² en sol et de 400 g/m² en mur.
- Après 12 h, coller le revêtement céramique avec le mortier colle ou avec l'adhésif adapté (en mur uniquement).
- Ménager un joint périphérique de 3 mm autour de chaque plan carrelé, qui sera comblé au mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V760 ANGLÉTANCHE

ACCESSOIRE D'ÉTANCHÉITÉ

VPI



BANDE DE RENFORT D'ÉTANCHÉITÉ À MAROUFLER

- Utilisable dans **CRYLIMPER** ou **CRYLÉTANCHE**
- Largeur 12 cm
- Bande élastomérique centrale résistant à la déformation



INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du soleil dans un local tempéré et correctement ventilé.

Conditionnement

Rouleau de 120 mm x 10 m

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Composition : bande tricotée en fibre de polyester enduite dont le centre est recouvert d'un revêtement élastomérique

Couleur : bande centrale : gris foncé avec logo VPI en surimpression bleue

Éduction centrale : 70 mm

Épaisseur : 0,56 mm

Masse linéique : 35 g/m

PERFORMANCES

Charge de rupture longitudinale : selon EN ISO 527-3	67 N / 15 mm
Résistance à la pression d'eau : selon EN 1928 (version B)	1,5 bar

DOMAINE D'EMPLOI

Documents de référence

- CPT SPEC Résine n° 3756

Destination

Bande de renfort d'étanchéité des systèmes **CRYLIMPER** et **CRYLÉTANCHE**. Utilisable pour le traitement des angles, des arrivées d'eau et des jonctions sol/mur.

Supports admis

Tous supports admis pour le système associé. Voir la fiche technique correspondante.

Usage exclus

En association avec un mortier ciment.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'Avis Technique le concernant.

Le support sera préparé conformément aux exigences du système appliqué.

Appliquer le primaire requis et attendre son séchage.

Application

Appliquer à la brosse une première couche du produit d'imperméabilisation ou d'étanchéité associé sur la zone à traiter avec la bande en débordant de part et d'autre.

Maroufler immédiatement **ANGLÉTANCHE** dans cette passe à l'aide d'un plattoir inox, en prenant soin de plier la bande dans son milieu et de bien la plaquer pour le traitement d'un angle rentrant (raccord mur/mur ou sol/mur).

Le recouvrement entre deux bandes sera de 5 cm minimum en ayant pris soin d'enduire la bande déjà posée avec une couche de résine.

Appliquer ensuite **CRYLIMPER** ou **CRYLÉTANCHE** en partie courante en venant systématiquement recouvrir **ANGLÉTANCHE** de manière à assurer la continuité du revêtement.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'application et des matériaux utilisés. Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les informations relatives au développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

V789 KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ

ACCESSOIRE
D'ÉTANCHÉITÉ



TRAITEMENT FACILE DES POINTS SINGULIERS

- Traitement des angles sans découpe
- Kit adapté à toute taille de chantier
- Utilisable avec FLEXÉTANCHE ULTRA et CRYLÉTANCHE
- Utilisation en intérieur et extérieur

Sol + mur intérieur
sol extérieur



Piscine



INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du soleil dans un local tempéré et correctement ventilé.

Conditionnement

Carton contenant :

- 2 platines **FLEXÉTANCHE ULTRA**
- 4 angles rentrants **FLEXÉTANCHE ULTRA**
- 2 angles sortants **FLEXÉTANCHE ULTRA**

Accessoire associé

V785 BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Composition : âme en élastomère thermoplastique recouvert de part et d'autre par un tissé en polypropylène

Dimensions :

- Platine (Lxl) : 42,5 x 42,5 cm
- Angle rentrant : 12 x 12 x 8 cm
- Angle sortant : 18 x 18 x 9 cm

Couleur : gris clair

Masse surfacique : 364 g/m²

Épaisseur : 0,66 mm

PERFORMANCES

Charge de rupture longitudinale : selon EN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Élongation à la rupture longitudinale : selon EN ISO 527-3	70 %
Résistance à la pression d'eau : selon EN 1928 (version B)	1,5 bar

DOMAINE D'EMPLOI

Documents de référence

- Cahier des charges VPI **FLEXÉTANCHE ULTRA**
Planchers intermédiaires
- Cahier des charges VPI **FLEXÉTANCHE ULTRA** - Piscines

Destination

Accessoires de renfort pour système d'étanchéité liquide. Utilisable pour le traitement des angles, des arrivées d'eau et des jonctions sol/mur.

Supports admis

Tous supports admis pour **FLEXÉTANCHE ULTRA** et **CRYLÉTANCHE**. Voir la fiche technique correspondante.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.

Le support sera préparé conformément aux exigences du système appliqué.

Appliquer le primaire requis et attendre son séchage.

Application

Appliquer une première couche de **FLEXÉTANCHE ULTRA** sur la zone à traiter avec l'accessoire considéré (angle rentrant, sortant, siphon...) en débordant de toute part et répartir à l'aide d'un peigne U4.

Positionner les angles rentrants et angles sortants **FLEXÉTANCHE ULTRA** et les maroufler soigneusement à l'aide d'un plattoir inox.

Positionner les platines **FLEXÉTANCHE ULTRA** au droit des siphons de sol et de tout élément traversant le support et maroufler à l'aide d'un plattoir inox.

La **BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA**, marouflée dans une passe de **FLEXÉTANCHE ULTRA** viendra recouvrir les angles préformés (rentrants ou sortants) sur 5 cm minimum.

Appliquer ensuite **FLEXÉTANCHE ULTRA** sur la totalité de la zone traitée comme en partie courante.

Pour une utilisation avec **CRYLÉTANCHE**, procéder de même en appliquant le produit au rouleau.



Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie en matière de responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des caractéristiques du produit au fil du temps. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

V780 FLEXÉTANCHE ULTRA

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE
SOUS CARRELAGE (SEL)



ÉTANCHÉITÉ SOUS PROTECTION DURE POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR (SEL)

- Recouvrable après 4 h à +20°C
- Souple : résiste aux déformations du support
- Applicable en piscine
- Sans trame
- Locaux P4 / P4S



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

3 kg/m²

La consommation peut varier en fonction du support et des conditions.

Conservation

- Poudre** : 9 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.
- Liquide** : 9 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, et hors gel.

Conditionnements

Bi-composant :

- 1 sac de poudre de 20 kg
- 1 seau de liquide de 12,67 kg

SOLUTION CHANTIER À DÉCOUVRIR P. 158-159

Accessoires associés

V789 Kit accessoires étanchéité contenant :

- 2 platines **FLEXÉTANCHE ULTRA**
- 4 angles rentrants **FLEXÉTANCHE ULTRA**
- 2 angles sortants **FLEXÉTANCHE ULTRA**

V785 Bande de renfort **FLEXÉTANCHE ULTRA**



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise et liquide blanc

Composition :

- Composant poudre** : liant hydraulique, charges et adjuvants spéciaux
- Composant liquide** : dispersion de polymères phase aqueuse
- Densité du produit frais** : 1,6

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Résistance à la fissuration instantanée :	
- à +23°C (sans armature)	≥ 0,75 mm
- à -5°C (sans armature)	≥ 0,75 mm
- à -20°C (avec ARMATURE FLEXÉTANCHE)	≥ 0,75 mm
Épaisseur minimale du film	≥ 1 mm

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Système d'Étanchéité Liquide sous protection dure :

- Sur planchers intermédiaires intérieurs et en mur intérieur dans les locaux humides des bâtiments d'habitation, administratifs, hôteliers, hospitaliers et analogues tels que : cuisines, salles de bains, douches, plages de piscine sous carrelage collé ou scellé.
- Sur planchers extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment : balcons, loggia, terrasses, coursives, escaliers ou gradins extérieurs, passerelles.
- En piscine et bassin privatifs et collectifs, y compris en rénovation, sous carrelage collé.

Ce système est destiné à recevoir une protection dure en travaux neufs ou de rénovation.

Supports admis

• En mur intérieur :

- Béton.
- Enduit ciment ou bâtard.
- Carreaux terre cuite montés au ciment.
- Carreaux de plâtre hydrofugés plus ou super*.
- Plaques de plâtre cartonées hydrofugées* ou non (selon degré d'exposition du local).
- Carrelage.
- Plaques ciment ou silico calcaires.
- Anciennes peintures.

* Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**.

• En sol intérieur et extérieur avec une pente mini de 1 % en intérieur et 1,5 % en extérieur) :

- Dalle béton.
- Chape ciment.
- Chape fluide ciment.
- Enduits de sols de classe P3 minimum.
- Béton allégé (intérieur uniquement).
- Carrelage.
- Bois (sol sans siphon), en intérieur uniquement.

• En piscine :

- Béton banché.
- Enduit ciment.
- Dalle béton.
- Chape ciment adhérente.
- Ancien carrelage (sans étanchéité sous-jacente).

• Mortiers colles admis :

- En sols ou en murs :
- COLLIMIX PREMIUM 2
 - COLLIFLEX PREMIUM 2
 - COLLIFLEX CONFORT
 - PLATINIUM

En sols uniquement :

- COLLIFLEX UNO
- COLLIFLEX UNO 3h
- COLLIFLASH 4S
- COLLIMIX TERRASSE

En piscine :

- COLLIMIX PREMIUM 2
- COLLIFLEX PREMIUM 2
- PLATINIUM

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

Supports exclus

- Isolant thermique.
- Métal.
- Polyester.
- Plancher rayonnant électrique.

Usages exclus

- Sol industriel ou parking.
- Sur un ouvrage pour lequel l'eau vient du support.
- Toitures-terrasses.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Fascicule 74 du CCTG
- Norme NF-DTU et CPT en vigueur
- Cahiers des charges internes VPI Planchers intermédiaires et Piscines
- Norme NF EN 14891

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Par temps chaud, privilégier une application le matin pour éviter un séchage trop rapide.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- En piscine les supports en béton seront conformes au fascicule 74 du CCTG.
- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence [huile de décoffrage, produit de cure...].
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis.

• Sur ancien carrelage (y compris en piscine) :

Si moins de 10 % de la surface présente une mauvaise adhérence : recoller les éléments non adhérents et rectifier les défauts de surface avec un mortier colle ou un mortier de réparation. Laver l'ancien carrelage à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Si le carrelage reste gras, procéder à un ponçage suivi d'un dépoussiérage.

Si plus de 10 % de la surface présente une mauvaise adhérence : déposer entièrement l'ancien carrelage et le produit de mise en oeuvre sous jacent. En piscine, éliminer systématiquement un ancien carrelage scellé.

• Sur support bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

- À l'issue de cette préparation, le support devra être parfaitement sain, sec, propre et solide.

• Sur béton, chape ciment ou enduit :

Humidifier le support avant application.

Préparation du produit

- Nous conseillons, pour une meilleure homogénéité du mélange de procéder de la façon suivante :
 - Verser environ 2/3 de la résine dans une auge et additionner la totalité de la poudre. Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une pâte sans grumeaux.
 - Compléter alors avec le restant du liquide.
- Ne jamais préparer le mélange manuellement.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai de séchage entre couches	90 min au mur 4 h au sol
Délai avant carrelage	4 h
Délai avant jointoiment et après carrelage	3 h avec : COLLIFLEX UNO 3h COLLIFLASH 4S
	24 h : Avec les autres mortiers-colles
Délai avant mise en eau et après jointoiment	7 jours

De manière générale, les murs devront être protégés avant les sols. De même, les points singuliers devront être traités avant la partie courante.

• Traitement des points singuliers

- Positionner les angles rentrants et angles sortants **FLEXÉTANCHE ULTRA** dans une première couche de **FLEXÉTANCHE ULTRA** aux endroits concernés.
- Maroufler les platines **FLEXÉTANCHE ULTRA** au droit des siphons de sol et de tout élément traversant le support dans une première couche de **FLEXÉTANCHE ULTRA** réglée avec un peigne U4.
- Maroufler la bande renfort **FLEXÉTANCHE ULTRA** dans tous les angles voile/voile et voile/radier dans une première couche de **FLEXÉTANCHE ULTRA** réglée avec un peigne U4. La bande devra recouvrir l'angle préformé [rentrant ou sortant] sur 5 cm minimum. De même, le recouvrement entre deux bandes sera de 5 cm minimum. Recouvrir immédiatement d'une seconde couche l'ensemble des accessoires.
- Traiter les différents points singuliers conformément au cahier des charges VPI concerné (Planchers intermédiaires ou Piscines).
- Attendre 1h30 au mur et 4 h au sol (à +20°C) avant de poursuivre les travaux.

• Traitement des parties courantes :

Dans les locaux dont les parois peuvent recevoir des projections d'eau (dessus d'évier, douche, baignoire...), l'arrêt d'étanchéité se fera à 7 cm au-dessus du niveau le plus haut exposé à des projections.

Dans les autres cas, l'arrêt se fera à 7 cm minimum au-dessus du sol fini.

Appliquer la 1^{ère} passe à l'aide d'un peigne U4 à raison de 1,5 kg/m² minimum, puis lisser avec un plateau inox.

Dans le cas d'une pose sur support microfissuré de manière générale ou en sol extérieur dans les zones soumises au gel, maroufler **ARMATURE FLEXÉTANCHE** dans la 1^{ère} passe fraîche en respectant son sens de pose [face rugueuse vers le bas] et en assurant un recouvrement entre lés de 5 cm minimum. Attendre minimum 90 minutes au mur et 4 heures au sol (à +20°C) avant de poursuivre les travaux.

Appliquer la 2^{ème} passe à la lisseuse à raison de 1,5 kg/m². Attendre 1h30 en mur et 4 h en sol avant de mettre en oeuvre la protection.

• **Cas général de la protection avec un carrelage :**

- Pose collée : coller le carrelage directement sur **FLEXÉTANCHE ULTRA** à l'aide du mortier colle adapté.
- Pose scellée : mettre en œuvre un voile non tissé en polyester de 150 g/m² minimum surmonté d'un film polyéthylène de 150 µm d'épaisseur minimum avant de mettre en œuvre le mortier de scellement.

• **Cas particulier des Cuisines Collectives P4SE3**

Coller le carrelage prévu directement sur **FLEXÉTANCHE ULTRA** :

- À l'aide de **COLLIFLEX UNO 3h** ou **COLLIFLASH 4S** si le support présente une pente de 1 % minimum.
- À l'aide de **PLATINIUM** si le support présente une pente nulle.

La pente devra alors être de 1,5 % minimum à proximité des dispositifs d'évacuation.

• **Cas de la protection avec dalles sur plots**

Utilisable en dallage et en plages de piscines sur terre plein.

Le plot support de dalle doit être conforme au DTU 43.1 P1-2.

La résistance à la rupture des plots doit être telle qu'ils supportent :

- 2,5 kN lors d'un essai de chargement excentré sur 1/4 du plot
- 5 kN lors d'un essai de chargement uniforme réparti sur toute la section du plot.

• **Mise en œuvre des dalles ou platelage bois sur plot :**

- Protéger **FLEXÉTANCHE ULTRA** en positionnant des panneaux rigides permettant l'acheminement des matériaux.
- Positionner les plots directement sur l'étanchéité et les régler en hauteur puis poser les dalles à l'avancement ou le platelage bois.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V785 BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA

ACCESSOIRE D'ÉTANCHÉITÉ



BANDE DE RENFORT À MAROUFLER

- Résistant aux alcalins du ciment
- Utilisation en intérieur et extérieur
- Permet de traiter les points singuliers des chantiers réalisés avec FLEXÉTANCHE ULTRA
- Utilisable aussi avec CRYLÉTANCHE



INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un local tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Rouleau de 120 mm x 20 m

Produit associé

V789 KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ contenant :

- 2 platines **FLEXÉTANCHE ULTRA**
- 4 angles rentrants **FLEXÉTANCHE ULTRA**
- 2 angles sortants **FLEXÉTANCHE ULTRA**

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Composition : bande en élastomère thermoplastique recouvert sur les deux faces par un tissé en polypropylène

Couleur : gris clair avec marquage VPI bleu

Masse linéique : env. 44 g/m

Épaisseur : 0,66 mm

PERFORMANCES

Charge de rupture longitudinale : selon EN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Élongation à la rupture longitudinale : selon EN ISO 527-3	70 %
Résistance à la pression d'eau : selon EN 1928 (version B)	1,5 bar

DOMAINE D'EMPLOI

Documents de référence

- Cahier des charges VPI **FLEXÉTANCHE ULTRA** - Planchers intermédiaires
- Cahier des charges VPI **FLEXÉTANCHE ULTRA** - Piscines

Destination

Bande de renfort d'étanchéité pour traitement des points singuliers avec **FLEXÉTANCHE ULTRA**. Utilisable pour traitement des angles, des arrivées d'eau et les jonctions sol/mur et mur/mur.

Supports admis

Tous supports admis pour **FLEXÉTANCHE ULTRA**. Voir sa fiche technique.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.

Le support sera préparé conformément aux exigences du système appliqué.

Appliquer le primaire requis et attendre son séchage.

Application

Appliquer une première couche de **FLEXÉTANCHE ULTRA** sur la zone à traiter avec la bande en débordant de part et d'autre et la répartir à l'aide d'un peigne U4.

Maroufler immédiatement la **BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA** dans cette passe en prenant soin de bien la plaquer et de plier la bande dans son milieu pour le traitement d'un angle rentrant (raccord mur/mur ou sol/mur).

Le recouvrement entre deux bandes sera de 5 cm minimum en ayant pris soin d'enduire la bande déjà posée avec une couche de **FLEXÉTANCHE ULTRA** appliquée comme décrit plus haut. Après séchage, appliquer **FLEXÉTANCHE ULTRA** sur la totalité de la zone traitée comme en partie courante.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme impliquant une garantie en matière de responsabilité de l'air. Des variations des propriétés d'admission, d'application et des matériaux peuvent survenir au cours du temps. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les données techniques. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

V745 ARMATURE FLEXÉTANCHE

ARMATURE D'ÉTANCHÉITÉ



RENFORT POUR SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

- ▀ Rouleau de 15 m²
- ▀ Résistant aux alcalins du ciment
- ▀ Traitement des supports microfissurés



INFORMATIONS PRODUIT

Conservation

Se conserve sans limite de temps dans son emballage d'origine fermé et stocké sous abri dans un local tempéré et correctement ventilé.

Conditionnement

Rouleau de 0,75 x 20 m

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : Géotextile non tissé

Couleur : blanc

Masse surfacique : env. 80 g/m²

Épaisseur : 0,9 mm

PERFORMANCES	
Élongation à l'effort maximal en traction	40 %
Résistance à la traction	6 kN/m

DOMAINE D'EMPLOI

Documents de référence

- Cahier des charges interne VPI Planchers intermédiaires et Piscines.

Destination

Armature de renfort pour système d'étanchéité liquide. Utilisable pour le traitement de points singuliers. Permet de traiter les supports microfissurés et les planchers extérieurs soumis au gel.

Supports admis

Tous supports admis pour **FLÉXÉTANCHE ULTRA**. Voir sa fiche technique.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'Avis Technique le concernant. Le support sera préparé conformément aux exigences de la fiche technique de **FLÉXÉTANCHE ULTRA**. Appliquer le primaire requis et attendre son séchage.

Application

Appliquer une première couche de **FLÉXÉTANCHE ULTRA** au plateau inox ou la régler avec un peigne U4 sur la zone à traiter à raison de 1,5 kg/m² en débordant de part et d'autre. Maroufler immédiatement **ARMATURE FLEXÉTANCHE**, partie rugueuse vers le bas dans cette passe à l'aide d'un plateau propre en partant du centre vers l'extérieur. **FLÉXÉTANCHE ULTRA** doit alors transpirer à travers le renfort. Le recouvrement entre deux lés sera de 5 cm minimum en ayant pris soin d'enduire le lé déjà posé avec une couche de **FLÉXÉTANCHE ULTRA**. Après séchage de la première couche, appliquer une seconde couche de **FLÉXÉTANCHE ULTRA** à raison de 1,5 kg/m² en saturation de la trame.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.fr/cfr.

V110 PRÉPALISS 3

RAGRÉAGE AUTONIVELANT
ET AUTOLISSANT



LOCAUX NEUFS À CIRCULATION MODÉRÉE

- Prise rapide
- Travaux neufs
- Épaisseur d'application de 1 à 10 mm
- Recouvrable par tous types de revêtements

P3



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre jaunâtre

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,1

Densité du mortier durci : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autolissant pour sols intérieurs P3 neufs.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION	
Sol intérieur P2 neuf	1* à 10 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 10 mm

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Carrelage	3 à 4 h
Moquette	8 à 24 h
Parquet collé	48 à 72 h
Parquet flottant	48 à 72 h
Sol souple	24 à 48 h

PRÉPALISS 3 doit obligatoirement être recouvert.

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Béton allégé d > 0,65 (nous consulter)	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min

Supports exclus

- Supports bois.
- Supports en rénovation.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- Sol chauffant.
- En extérieur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 S 126
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **5,8 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	20 min
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	3 h
Temps d'attente avant ponçage	6 à 12 h

- Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V115 PRÉPALISS 3 PRO

RAGRÉAGE AUTONIVELANT
ET AUTOLISSANT



APPLICATION MACHINE COMME MANUELLE

- ✓ Locaux à circulation modérée
- ✓ Travaux neufs et rénovation
- ✓ Épaisseur d'application de 1 à 10 mm
- ✓ Fluidité améliorée
- ✓ Tous planchers chauffants

P3



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,1

Densité du mortier durci : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autolissant pour sols intérieurs P3 neufs et rénovation.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Sol intérieur P2 neuf	1* à 10 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 10 mm
Ancien support	3 à 10 mm
Chape anhydre (sulfate de calcium)	8 mm maximum en fonction du type de local

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C

Carrelage	8 à 24 h
Parquet collé	48 à 72 h
Parquet flottant, sol souple, moquette	48 à 72 h

PRÉPALISS 3 PRO doit obligatoirement être recouvert.

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Carrelage	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Dalles plastiques semi-flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique			
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Béton allégé d > 0,65 (nous consulter)	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min

* Dilué avec 20 % d'eau.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- En extérieur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65.14 et CPT 3164 et CPT 3606 pour planchers chauffants
- Marquage CE
- Certification en cours

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).

• Sur sol chauffant :

Mettre en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.

• Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

• Sur traces de colles bitumineuses :

Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dépoussiérer soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.

Préparation du produit

- Gâcher avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau) ou à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min.
- Taux de gâchage : **5 à 6 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	30 min
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Délai de remise en service pédestre	4 à 5 h
Temps d'attente avant ponçage	12 à 24 h

- Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V120 PRÉPALISS 3 RÉNO

RAGRÉAGE AUTONIVELANT
ET AUTOLISSANT



RÉNOVATION DES LOCAUX À CIRCULATION MODÉRÉE

- ✓ Remise en service rapide
- ✓ Applicable sur chape anhydrite (sulfate de calcium) et anciennes dalles plastiques
- ✓ Convient sur tous types de planchers chauffants

P3



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre jaunâtre

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,1

Densité du mortier durci : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autolissant pour sols intérieurs P3 en rénovation.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Sol intérieur P2 neuf	1* à 10 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 10 mm
Ancien support	3 à 10 mm
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	En fonction du type de local
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	8 mm maximum et en fonction du type de local

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C

Carrelage	3 à 4 h
Moquette	8 à 24 h
Parquet collé	48 à 72 h
Parquet flottant	48 à 72 h
Sol souple	24 à 48 h

PRÉPALISS 3 RÉNO doit obligatoirement être recouvert.

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Carrelage			
Dalles plastiques semi-flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			

* Dilué avec 20 % d'eau.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- En extérieur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65.14 et CPT 3164 pour les planchers chauffants à eau
- Certificat QB n° 33 S 125
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les

consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).
- **Sur sol chauffant** : Mettre en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.
- **Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium)** : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- **Sur ancien carrelage** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses** : Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dépoussiérer soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **5,8 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	20 min
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	3 h
Temps d'attente avant ponçage	6 à 12 h

- Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V125 PRÉPALISS 3 FIBRÉ

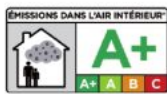
RAGRÉAGE AUTONIVELANT
ET AUTOLISSANT



SUPPORT BOIS SANS TRAME

- ✓ Convient sur tous types de planchers chauffants
- ✓ Applicable sur chape anhydrite (sulfate de calcium)
- ✓ Recouvrable par tous types de revêtements
- ✓ Prise rapide

P3



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR
P. 148-149 ET 160-161

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,1

Densité du mortier durci : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1 MPa
Adhérence sur bois	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autolissant fibré pour sols intérieurs P3 en neuf et en rénovation.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Sol intérieur P2 neuf	1* à 20 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 20 mm
Ancien support	3 à 20 mm
Support bois	5 à 20 mm
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	8 mm maximum et en fonction du type de local

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C

Carrelage	3 à 4 h
Moquette	8 à 24 h
Parquet collé	48 à 72 h
Parquet flottant	48 à 72 h
Sol souple	24 à 48 h

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape sèche à base de ciment	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Chape sèche à base de plâtre et dérivés	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Chape asphalte			
Carrelage			
Dalles plastiques semi flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Parquet à lames	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min

* Dilué avec 20 % d'eau.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- Locaux P4/P4S.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 S 166
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).
- **Sur sol chauffant** : Mettre en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.
- **Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium)** : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carburé). La chape doit être dépouvue de laitance et dépoussiérée.
- **Sur support bois** : Le plancher doit être stable, rigide, et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique. Le produit dispense de l'emploi d'une trame avant ragréage.
- **Sur ancien carrelage** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses** : Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dépoussiérer soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **5,8 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	20 min
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	3 h
Temps d'attente avant ponçage	6 à 12 h

- Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h.
- Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V140 PRÉPASOL 4S GRIS

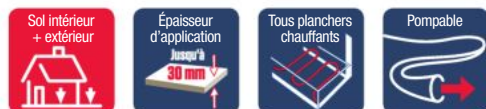
RAGRÉAGE AUTONIVELANT
ET AUTOLISSANT



LOCAUX À FORTES SOLLICITATIONS

- Aspect Gris
- Prise rapide
- Peut être laissé nu⁽¹⁾
- Tous travaux (neuf et rénovation)
- Application jusqu'à 30 mm en une seule passe

P4/P4S



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,1

Densité du mortier durci : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Adhérence sur bois	> 1,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	30 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	7 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autolissant hautes résistances pour sols intérieurs P3 et P4/P4S et sols extérieurs.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Sol intérieur P2 neuf	1* à 30 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 30 mm
Sol intérieur P4/P4S neuf	3 à 30 mm
Sol extérieur (balcon, terrasse, loggia...)	3 à 30 mm
Piscine à fond plat avant la pose d'un liner ou d'un PVC soudé	3 à 30 mm
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	3 à 30 mm**
Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	3 à 30 mm**
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	8 mm maximum et en fonction du type de local
Support bois	5 à 30 mm avec trame
Support en rénovation	3 à 30 mm**

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet. ** Non visé en P4/P4S.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Laissé nu*	/
Carrelage	2 à 3 h
Moquette	6 à 8 h
Parquet collé	24 h
Parquet flottant	24 h
Peinture de sol	72 h (épaisseur mini : 5 mm)
Sol souple	12 à 24 h

* Un ragréage n'est pas un produit décoratif.

Supports admis	PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux*	SANS PRIMAIRE		
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape sèche à base de ciment	SANS PRIMAIRE		
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL**	50 à 200 g/m ²	30 min
Chape sèche à base de plâtre et dérivés	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Chape asphalte			
Carrelage			
Dalles plastiques semi flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL (avec trame)		
Parquet à lames			

* Peut être directement appliqué sans primaire sur support ciment normalement poreux (sans mode de chauffage associé). Effectuer le test de la goutte d'eau : un support normalement poreux absorbe une goutte d'eau en 1 à 5 min. ** Dilué avec 20 % d'eau.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 33 S 124
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.

- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).
- Sur sol chauffant** : Mettre en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.
- Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium)** : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- Sur supports bois** : Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique. Incorporez la **TRAME MAILLE 8 X 8** noyée dans l'épaisseur du ragréage.
- Sur ancien carrelage** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.
- Sur traces de colles bitumineuses** : Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dépoussiérer soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.
- En local P4 ou P4S** : Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivis d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol, carrelage, dalles plastiques...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.
- En extérieur** : Le support doit présenter une pente de 1,5 % minimum et être recouvert par le primaire adapté.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **5,8 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	20 min
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	2 h
Temps d'attente avant ponçage	4 à 6 h

- Application sans primaire (support normalement poreux) : tirer une 1^{ère} passe en raclant le support puis procéder, sans attendre, à l'application de l'enduit.
- Verser l'enduit et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Sur parquets collés** : Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Entoilier la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 X 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Noyer ce tissu de verre dans l'épaisseur de l'enduit.
- Pour une finition peinture ou sans revêtement** : Passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

V150 PRÉPASOL 4S FIBRÉ

RAGRÉAGE AUTONIVELANT
ET AUTOLISSANT



RAPIDE, FIBRÉ ET POLYVALENT

- ▀ Locaux à fortes sollicitations
- ▀ Recouvrement rapide
- ▀ Application jusqu'à 40 mm en une seule passe
- ▀ Supports bois sans trame
- ▀ Peut être laissé nu⁽¹⁾

P4/P4SR



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, fibres de verre, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,2

Densité du mortier durci : 1,8

SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR P. 148-149 ET 160-161

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Adhérence sur bois	> 1,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	30 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	7 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de ragréage autonivelant fibré à prise accélérée pour sols intérieurs P3 et P4/P4S en forte épaisseur.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Sol intérieur P2 neuf	1* à 40 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 40 mm
Sol intérieur P4/P4S neuf	3 à 40 mm
Sol extérieur (balcon, terrasse, loggia...)	3 à 40 mm
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	3 à 40 mm**
Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	3 à 40 mm**
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	8 mm maximum et en fonction du type de local
Support bois	5 à 40 mm
Support en rénovation	3 à 40 mm**
Piscine à fond plat avant la pose d'un liner ou d'un PVC soudé	3 à 40 mm

* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet. ** Non visé en P4/P4S.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Laissé nu*	/
Carrelage	2 h
Moquette	4 h
Parquet collé	24 h
Parquet flottant	24 h
Peinture de sol	48 h (épaisseur mini : 5 mm)
Sol souple	6 h

* Un ragréage n'est pas un produit décoratif.

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape sèche à base de ciment	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m ²	30 min
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL*	50 à 200 g/m ²	30 min
Chape sèche à base de plâtre et dérivés	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Chape asphalte			
Carrelage			
Dalles plastiques semi flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Parquet à lames	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min

* Dilué avec 20 % d'eau.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 33 S 123
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).
- **Sur sol chauffant** : Mettre en chauffe une 1^{ère} fois [conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur]. Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.
- **Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium)** : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- **Sur supports bois** : Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique. Le produit dispense de l'emploi d'une trame avant ragréage.
- **Sur ancien carrelage** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses** : Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dépoussiérer soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.
- **En local P4 ou P4S** : Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus. Sur ancien carrelage, nous consulter. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.
- **En extérieur** : Le support doit présenter une pente de 1,5 % minimum et être recouvert par le primaire adapté.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **6 à 6,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 2 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	10 min
Durée d'utilisation du mélange	15 min
Délai de remise en service pédestre	1 à 2 h
Temps d'attente avant ponçage	3 h

- Verser l'enduit et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- **Pour une finition peinture ou sans revêtement** : Passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer le lendemain et interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V160 DRESSOL 3

ENDUIT DE DRESSAGE
AUTONIVELANT



FORTE ÉPAISSEUR

- Application jusqu'à 40 mm
- Recouvrable directement par un carrelage
- Peut recevoir toutes finitions courantes ou rester nu⁽¹⁾

P3



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine, fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,5

Densité du mortier durci : 2

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	25 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de dressage autonivelant applicable en forte épaisseur en sols intérieurs P2 et P3 et en sols extérieurs.
- Rattrapage localisé ou généralisé des défauts de planéité des supports.
- Épaisseur d'application : 5 à 40 mm.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Laissé nu*	/
Carrelage	24 h
Moquette	48 h
Parquet flottant	48 h
Peinture de sol	4 jours

* Un enduit de dressage n'est pas un produit décoratif.

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés			
Carrelage	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			

Supports exclus

Supports bois.

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- Sol chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).
- **Sur ancien carrelage :** Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépeussier si le carrelage reste gras.
- **En extérieur :** Le support doit présenter une pente de 1,5 % minimum et être recouvert par le primaire adapté.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **3,6 à 4 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert pratique	20 min
Durée d'utilisation du mélange	25 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	6 h
Temps d'attente avant ponçage	24 h

- Verser l'enduit sur le support puis le tirer à la règle.
- **Pour une finition peinture ou sans revêtement :** Passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V170 DRESSOL 3 FIBRÉ

ENDUIT DE DRESSAGE
AUTONIVELANT



SUPPORTS BOIS ET FORTE ÉPAISSEUR

- Rénovation sur tous types de supports, y compris planchers bois
- Excellente maniabilité
- Application jusqu'à 40 mm
- Peut recevoir tous types de revêtements

**SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 148-149**

P3



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine, fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, fibres de verre, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,5

Densité du mortier durci : 2

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Adhérence sur bois	> 1 MPa
Résistance en compression à 28 jours	25 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de dressage autonivelant fibré applicable en forte épaisseur en sols intérieurs P2 et P3 et en sols extérieurs sur tous supports.
- Rattrapage localisé ou généralisé des défauts de planéité des supports.
- Épaisseur d'application : 5 à 40 mm.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Carrelage	24 h
Moquette	48 h
Parquet flottant	48 h

DRESSOL 3 FIBRÉ doit obligatoirement être recouvert.

Supports admis

	PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m ²	30 min
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m ²	30 min
Béton et chape ciment fermés			
Carrelage	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min
Parquet à lames	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min

Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- Sol chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT d'exécution en vigueur
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).

Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion.
Poncer les parquets vitrifiés.
Éliminer les cires et vernis à la paille de fer.
Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
Le produit dispense de l'emploi d'une trame avant ragréage.

Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépeussier si le carrelage reste gras.

En extérieur :

Le support doit présenter une pente de 1,5 % minimum et être recouvert par le primaire adapté.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu [en vérifiant le débit d'eau].
- Taux de gâchage : **3,6 à 4 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert pratique	20 min
Durée d'utilisation du mélange	25 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	6 h
Temps d'attente avant ponçage	24 h

- Verser l'enduit sur le support puis le tirer à la règle.
- Si une 2^{ème} passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 24). L'épaisseur de la 2^{ème} passe doit être inférieure à la 1^{ère}. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

V180 PRÉPACEM CHRONO

LIANT POUR MORTIER
DE CHAPE



LIANT HYDRAULIQUE SPÉCIAL POUR CHAPES À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES

- ✓ **Prise rapide** : praticable après 2 à 3 heures, pose de carrelage après 4 à 5 heures
- ✓ **Spécial locaux P4/P4S**
- ✓ **Intérieur et extérieur**

**SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR**
P. 156-157 ET 158-159



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

3,5 à 4,5 kg/m² et par centimètre d'épaisseur pour un dosage de 350 à 450 kg/m², soit environ un sac de 20 kg par mètre carré d'une chape de 5 cm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 20 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,04

PERFORMANCES MESURÉES À +23°C ET 50 % D'HUMIDITÉ*

	Résistance en compression (MPa)	Résistance en flexion (MPa)	Humidité résiduelle (% en poids)
24 h	30	5	2
7 jours	40	7	1,5
28 jours	45	8	1,2

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Liant hydraulique à mélanger avec des granulats pour confection de chape adhérente ou désolidarisée à prise rapide pour locaux au plus P4S, en neuf, en rénovation et intérieur comme en extérieur.
- En neuf : Utilisation possible en pose adhérente et désolidarisée en locaux au plus P4S.
- En rénovation sur ancien carrelage : Utilisation en pose adhérente en locaux au plus P3. Utilisation en pose désolidarisée en locaux au plus P4S.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION MINIMUM		
	LOCAL P4/P4S	LOCAL P2/P3
En adhérent	30 mm	15 mm
En désolidarisée	50 mm	35 mm

DÉLAIS MINIMUM À +23°C	
Ouverture au passage	2 à 3 heures
Réalisation d'un ragréage	4 à 5 heures
Pose de carrelage	4 à 5 heures
Délai de recouvrement par FLEXÉTANCHE ULTRA	12 à 24 heures
Pose de sol souple	24 heures
Mise en service du local	24 heures

Supports admis (en pose adhérente)

Neuf

- Supports en maçonnerie.
- Planchers béton.
- Dallages sur terre-plein.

Rénovation

- Ancien carrelage (locaux P3 max.).

Usages exclus

- Enrobage de plancher chauffant, de canalisation ou de gaines.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- CPT Locaux P4S – Travaux neufs
- DTU 26.2
- ATEx n°2695
- DTU 52.2

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports (en pose adhérente)

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.

• Pour une pose en adhérent :

- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (produit de cure, laitance...) par ponçage ou grenailage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans la chape.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; si nécessaire prévoir le traitement de ces dernières avant application de la chape.

• En local P4 ou P4S :

Traiter systématiquement les supports par grenailage. Dépoussiérer à l'aide d'un aspirateur industriel.

• En pose adhérente sur support neuf :

Humidifier le support à refus. Après élimination ou évaporation du film d'eau, réaliser une barbotine en mélangeant un volume de PRÉPACEM CHRONO, un volume de VPI LATEX et deux volumes d'eau et la répartir sur le support à l'aide d'un balai brosse.

• En pose adhérente sur ancien carrelage (locaux au plus P3) :

Seuls sont visés les carreaux céramiques, dalles granito et pierres naturelles. La reconnaissance de l'ancien revêtement se fera conformément au CPT 3635_V2 de novembre 2012. Dans le cas où il peut être conservé, poncer l'ancien carrelage à l'aide d'une monobrosse dotée d'un abrasif gros grain, dépoussiérer et laver à la lessive sodée. Rincer et laisser sécher le revêtement.

• En pose adhérente sur ancien carrelage :

Réaliser une barbotine comme précédemment décrit sur le carrelage convenablement préparé.

• En pose désolidarisée :

Positionner un film en polyéthylène de 150 microns d'épaisseur minimum. Recouvrement des lés : 15 cm minimum. Ceux-ci devront remonter en périphérie jusqu'à 2 cm mini au-dessus du niveau de la chape et arasés après la pose du revêtement.

Préparation du produit

- Mélanger à sec à la bétonnière un sac de 20 kg de PRÉPACEM CHRONO avec 45 à 55 litres de granulats de 0/4 mm ou 0/8 mm afin d'obtenir un mortier dosé entre 350 et 450 kg de PRÉPACEM CHRONO par mètre cube de granulats.
- Ajouter ensuite 4 à 8 litres d'eau jusqu'à atteindre la consistance souhaitée. La quantité d'eau sera déterminée en fonction du taux d'humidité du granulat utilisé.
- Malaxer 3 à 4 minutes jusqu'à obtention de la consistance voulue.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de +10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +23°C	
Durée d'utilisation du mélange	20 à 30 min
Délai de remise en service pédestre	2 à 3 h

Positionner en périphérie, ainsi qu'autour de tous les éléments traversants (piliers,...) une bande résiliente d'une épaisseur minimale de 5 mm (8 mm en local P4 ou P4S) qui partira du support et dépassera du niveau fini de la chape. L'araser uniquement après la pose du revêtement final. Appliquer la chape sur la barbotine fraîchement réalisée ou sur le film de polyéthylène. La chape est appliquée comme une chape traditionnelle, damée, réglée et talochée sans attendre. Prévoir un joint de fractionnement tous les 100 m² ou tous les 10 mètres linéaires en intérieur.

Dans le cas d'un revêtement en carrelage collé, le fractionnement sera réalisé après la pose du carrelage par sciage de la chape sur les 2/3 de son épaisseur à l'aide d'une disqueuse.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

MORTIER FORME DE PENTE

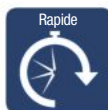
MORTIER DE CHAPE



RÉALISATION FACILE ET RAPIDE DE FORMES DE PENTE

- ✓ Mise en œuvre facile et sans effort
- ✓ Recouvrement après 3 heures
- ✓ Pente jusqu'à 80 mm d'épaisseur
- ✓ Finition ultralisse, idéal pour douche à l'italienne
- ✓ Sans poussière

SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR
P. 154-155 ET 158-159



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

2 kg/m²/mm d'épaisseur moyenne.

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,3



DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Mortier de chape prêt à l'emploi pour la réalisation rapide de formes de pente en sols intérieurs jusqu'à P3 et sols extérieurs (douches à l'italienne, rampes d'accès, balcons).
- Épaisseur d'application : de 5 à 80 mm.

Supports admis

Support conforme aux DTU et CPT :

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Plancher chauffant à eau.
- Autres supports : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Document de référence

- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer la barbotine. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 28-29).
- **Sur sol chauffant :**
Mettre en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints.

• Sur support à base ciment :

Humidifier préalablement le support et appliquer une barbotine d'accrochage réalisée avec **MORTIER FORME DE PENTE** gâché liquide avec **VPI LATEX** (voir fiche technique pages 70-71) dilué à 50 % dans l'eau. Appliquer **MORTIER FORME DE PENTE** avant séchage de la barbotine.

• En extérieur :

S'assurer de la présence d'un système d'évacuation des eaux de pluie en périphérie.

Préparation du produit

- Gâcher le produit au malaxeur électrique ou à la bétonnière en fonction de la surface à réaliser. Ne gâcher que la quantité pouvant être mise en œuvre dans les 30 minutes. Ne pas laisser durcir le produit dans le mélangeur.
- Taux de gâchage : **2,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Délai de remise en service pédestre*	2 h
Délai de recouvrement par du carrelage*	3 h
Délai de recouvrement par du PVC*	12 à 24 h (si humidité résiduelle < 4,5 %)
Délai de recouvrement par CRYLÉTANCHE*	12 à 24 h
Délai de recouvrement par FLEXÉTANCHE ULTRA*	12 à 24 h

* Suivant épaisseur d'application.

- Appliquer le mortier selon les mêmes techniques que pour un mortier de chape traditionnel que ce soit pour l'étalement, le réglage, le damage et le talochage.
- Respecter les pentes minimum décrites dans la réglementation (1,5 % en extérieur, < 5 % douche à l'italienne...)
- Pour une surface parfaitement lisse, talocher la surface et finir à la lisseuse ou à l'éponge pour une finition plus soignée.
- Le mortier doit être mis en œuvre, damé et taloché dans la demi-heure qui suit sa préparation.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

CHAPE CONFORT

CHAPE ALLÉGÉE



ALLÈGEMENT DES STRUCTURES

- 3 fois plus légère qu'une chape traditionnelle : 750 kg/m³
- Facile à mettre en œuvre
- Participe à l'isolation thermique et acoustique
- Fibrée et à base de billes de polystyrène pré-adjuvantées
- Pour rénovation sur plancher bois, béton, etc
- Conforme à la norme chape (NF EN 13813)



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

6,3 kg/m² et par cm d'épaisseur
44 sacs par m³ à couler

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 14,5 kg / 23 litres - Palette de 48 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Densité poudre : 630 kg/m³

Composition : ciment, charges minérales, billes de polystyrène expansé, fibres, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0,4 mm maximum

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance au feu	A2 - s1, d0 (M0)
Conductivité thermique	0,18 W/mK
Affaiblissement acoustique (estimation sur une épaisseur de 5 cm)	17 dB

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

	À 7 JOURS	À 28 JOURS
Résistance en compression	4 MPa	10 MPa
Résistance en flexion	1 MPa	1 MPa

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Locaux P2/P3.
- Rénovation sur plancher bois.
- Chape désolidarisée ou adhérente.
- Sous-chape.
- Ravoirage.
- En extérieur : balcons loggias, coursives.

Supports admis

En pose désolidarisée :

- Bois.
- Carrelage.
- Peinture de sol.
- Chape à base de ciment, anhydrite.

En pose adhérente :

- Béton.

Usages exclus

Réalisation de surfaces fortement sollicitées type sols industriels Locaux P4/P4S. Ne pas appliquer sur un plancher chauffant. Ne pas laisser la chape nue.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Classification selon NF EN 13813 : CT-C7-F1
- DTU 26.2
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être porteur, apte à recevoir la charge. Il doit être propre, sain et cohésif.
- La chape ne doit pas recouvrir un système de chauffage par le sol. Un plancher chauffant pourra en revanche être installé par-dessus la **CHAPE CONFORT**.
- Mettre en place une bande périphérique résiliente de désolidarisation d'épaisseur minimum 5 mm pour absorber une légère dilatation. Désolidariser avec la bande tous les ouvrages verticaux en contact avec la chape : murs, poteaux, cloisons, canalisations...

En pose adhérente - sur support béton :

- Le support doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Appliquez une barbotine réalisée en mélangeant 1 volume d'eau, 1 volume de ciment, 1 volume de **VPI LATEX**, 1 poignée de sable.
- Appliquez la chape comme une chape traditionnelle, sur la barbotine fraîche.

En pose non adhérente - sur support bois, carrelage, peinture de sol, chape :

- Positionner un film de désolidarisation polyéthylène non perforé (type polyane) ou une sous-couche acoustique. Il doit épouser le support, en suivant les irrégularités et les angles et sans emprisonner les bulles d'air.
- Les joints de fractionnement sont positionnés tous les 40 m² en pose désolidarisée, tous les 60 m² en pose adhérente et dans les deux cas, tous les 8 ml au plus.

- La désolidarisation et les joints de fractionnement doivent s'effectuer conformément au DTU 26.2.

Préparation du produit

- Utilisez une bétonnière, un malaxeur électrique ou une pompe.
- Taux de gâchage : **3,4 à 3,7 L** d'eau par sac de 14,5 kg.

Application

- Épaisseur d'application :
À partir de 3 cm minimum en pose adhérente, 4 cm en pose désolidarisée sur polyane et 5 cm sur sous-couche acoustique, et jusqu'à 20 cm maximum.
- **À la bétonnière ou au malaxeur**, verser 80 % de l'eau avant la chape confort, gâcher des sacs complets, malaxer 3 minutes puis verser les 20 % restant, malaxer 3 minutes.
- Veiller à ne pas rajouter d'eau supplémentaire.
- Mettre en œuvre sur le support préparé comme une chape traditionnelle, de manière homogène sur toute la surface.
- On pourra s'affranchir du treillis anti-fissuration.
- Respecter l'épaisseur minimum : 3 cm en pose adhérente béton, 4 cm en pose désolidarisée, 5 cm sur sous-couche acoustique mince ; sur le support ainsi que sur les éléments noyés (tuyaux, gaines, etc).
- Épaisseur maximum de 20 cm.
- Tirer à la règle.
- Ne pas talocher.
- Utiliser une lisseuse pour la finition.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- En cas de température élevée et forte exposition au vent, protéger à l'aide d'un film PE pendant 48 h pour éviter la dessiccation de la surface.
- Poser le revêtement de sol le plus rapidement possible, en fonction du tableau de recouvrement ci-dessous, au plus tard 28 jours après. Ne pas laisser **CHAPE CONFORT** nue.
- Durant le chantier, protéger **CHAPE CONFORT** par un chemin de circulation.

- **À la pompe** : utiliser une barbotine de graissage avant le passage des produits.

Pour le ragréage :

- Balayer la surface avant application du ragréage ou du revêtement de sol.
- Utiliser un ragréage de type **PRÉPALISS 3** ou **PRÉPALISS 3 RÉNO** sur primaire de type **PRIMA UNIVERSEL**.
- Utiliser une colle à carrelage C2 minimum.
- Pour un usage extérieur, c'est-à-dire balcons, loggias, coursives, la chape confort sera mise en œuvre impérativement en adhérent, avec une épaisseur minimum de 4 cm. Une natte d'étanchéité sera positionnée dans un délai minimum de 5 jours, entre la chape et le revêtement carrelé.

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Délai avant remise en circulation piétonne	24 h
REVÊTEMENTS ACCEPTANT UNE POSE DIRECTE	
DÉLAIS	
- Carrelage collé	48 h
- Carrelage scellé	Chape de scellement en pose adhérente à 48 h
- Parquet flottant	5 jours
- Revêtement stratifié	5 jours
REVÊTEMENTS NÉCESSITANT UN RAGRÉAGE TYPE PRÉPALISS 3	
ÉPAISSEUR	
- Parquet collé	5 mm
- Moquette	6 mm
- Sol souple	6 mm

K130 RÉPASTRUCTURE R3

MORTIER
DE RÉPARATION



STRUCTUREL EN FORTE ÉPAISSEUR

- ✓ Conforme à la norme NF EN 1504-7 « produits et systèmes de protection contre la corrosion des armatures »
- ✓ Permet de ne pas utiliser de passivant
- ✓ Gâchage et application facilités
- ✓ Applicable en forte épaisseur
- ✓ Fibré à retrait compensé

**SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR**
P. 150-151, 154-155 ET 158-159



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation
2 kg/m²/mm d'épaisseur.

Conservation
Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement
Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres

Granulométrie : 0/1 mm max.

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C À 28 JOURS*	
Adhérence sur béton	1,5 MPa
Résistance en compression	25 MPa
Module d'élasticité	15 GPa
Résistance à la carbonatation	Conforme à la norme EN 13295
Comportement au feu	AI

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Reprise ponctuelle ou généralisée :
 - bâtiment et ouvrage d'art
 - blocs béton...
- Protection anti-corrosion des aciers, rebouchage, nids de graviers...
- Poutre, dalle, poteau, radier, linteau...

Supports admis

- Béton banché.
- Enduit ciment.
- Maçonneries de blocs de béton, de briques pleines...

Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Carrelage, pierre naturelle, plaquette de parement.
- Enduit hydraulique.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION	DÉLAIS AVANT RECOUVREMENT	
	5 MM	40 MM
Peinture	12 h	48 h
Enduit hydraulique ou ragréage	24 h	24 h

Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Revêtements organiques.
- Supports traités avec un hydrofuge de surface.

Usages exclus

- En milieu soumis à de fortes agressions chimiques.
- En immersion permanente.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-3 "Produits et systèmes pour la réparation structurale et non structurale" - Classe R3.
- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-7 "Produits et systèmes de protection contre la corrosion des armatures".

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être sain, sec, propre et débarrassé de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support est humidifié en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Si la réparation ne peut pas être effectuée immédiatement, appliquez le micro-mortier inhibiteur de corrosion **RÉPAFER** ou le convertisseur de rouille **PASSIFER**.
- Si la réparation est effectuée immédiatement après le brossage des aciers, **RÉPASTRUCTURE R3** peut être appliqué directement sur les armatures.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **3,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Délai avant mise en peinture : 48 h.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Début de prise	1 h
Fin de prise	2 h
Délai entre passes	6 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel à raison de 5 à 50 mm par passe sans coffrage.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la première rugueuse et appliquer la deuxième passe après 6 h.
- Réaliser la finition à la taloche plastique, polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant sa prise.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



RÉSINE DE GÂCHAGE POUR BÉTONS, MORTIERS, ENDUITS ET PLÂTRES

- Renforce l'adhérence et les performances mécaniques
- Améliore l'imperméabilité et la maniabilité
- Extrait sec 50 %
- Compatible avec MORTIER FORME DE PENTE



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- En barbotine : environ 0,3 L/m²
- En gobetis : 0,3 à 0,6 L/m² de façade
- Mortier confectionné sur chantier :
5 à 6 L par sac de 35 kg de ciment

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

Bidon de 25 L
Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons
Bidon de 2,5 L - Carton de 8 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide blanc

Composition : résine synthétique en dispersion aqueuse

Densité : 1

Extrait sec : environ 50 %

	PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
	Mortier témoin	Avec VPI LATEX**
Résistance en compression à 28 jours	50 MPa	65 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	9 MPa	12 MPa
Adhérence sur béton	0,4 MPa	2 MPa

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

** 1 volume de VPI LATEX pour 2 volumes d'eau.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

Résine de gâchage de mortiers, enduits et plâtres destinés à coller, réparer, enduire, imperméabiliser.

- Barbotines et chapes.
- Montage et jointoiement des maçonneries.
- Reprise de bétonnage.
- Pose scellée.
- Réparation et scellement ponctuels.
- Gobetis d'accrochage.

Supports admis

Tous supports admis pour le béton, le mortier, l'enduit ou le plâtre utilisé.

Supports exclus

Tous supports exclus pour le béton, le mortier, l'enduit ou le plâtre utilisé.

Usage exclu

Ne pas appliquer pur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 26.1 "Travaux d'enduits de mortier"
- DTU 26.2 "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques"

Conditions d'application

- Température d'application : > +5°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).

Préparation du produit

- **Mortiers et collages :**
1 volume de VPI LATEX pour 2 volumes d'eau.
- **Gobetis :**
Gâcher l'enduit avec une solution constituée d'1 volume de VPI LATEX pour 3 volumes d'eau.
- **Barbotine :**
Préparer un mélange constitué d'1 volume d'eau, 1 volume de VPI LATEX, 1 volume de ciment avec un peu de sable et l'appliquer sur le support avec un balai-brosse.
- **Reprise de bétonnage (béton frais sur béton durci) :**
Préparer un mélange constitué d'un volume de ciment pour 2 volumes de sable gâché avec une solution composée d'un volume de VPI LATEX pour 2 volumes d'eau. Appliquer ce mortier sur la tranche de béton en place après l'avoir humidifié puis couler le béton frais sans attendre.

Application

Appliquer le produit gâché avec VPI LATEX de façon traditionnelle.

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Début de prise :	
- Mortier témoin	1 h 50
- Mortier gâché avec VPI LATEX (1 volume pour 2 volumes d'eau)	3 h

V210/V211 COLLIBEP

COLLE NORMALE



SPÉCIAL NEUF

- Formats usuels
- Porosité > 0,5 %
- Carreaux jusqu'à 2 200 cm²

C1 T



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage : 6 à 7 kg/m²

Teintes

Gris : V210
Blanc : V211

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 0,5 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 0,5 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux céramique et de pierres de porosité > 0,5 % et jusqu'à 2200 cm², en sol et mur intérieur, sur supports neufs.

Supports admis

COLLAGE EN MUR	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Plaque de plâtre cartonné	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	2 200
	Dalle ou chape adhérente	2 200
	Chape flottante ou désolidarisée	2 200
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment	600	

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Supports exclus

- Chape anhydrite (sulfate de calcium).
- Chape sèche.
- Plancher bois.
- Plancher intermédiaire non recouvert d'une dalle ou chape flottante.
- Béton (en mur).

Usages exclus

- Sol extérieur.
- Façade.
- Sol chauffant.
- Sol à trafic intense.
- Collage de carreaux ou de pierres de faible porosité.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire adapté :

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m ²	30 min

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm. Attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	20 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ²
Mur intérieur	> 500 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées.
Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V300/V301 COLLIMIX PRO

COLLE AMÉLIORÉE



TOUS TRAVAUX

- Neuf et rénovation avec primaire
- Applicable sur SPEC

C2 E



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 8 kg/m²

Teintes

Gris : V300
Blanc : V301

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²	
	Béton	2 200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200	
	Plaque de plâtre cartonné	2 200	
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200	
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200	
	Ancien carrelage	2 200	
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2 200	
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	1 200	
COLLAGE EN MUR	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
	Béton	2 200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
	Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	
	Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
	Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	1 200	
	Ancienne peinture poncée*	2 200	
	Ancien carrelage*	2 200	
		Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif	
	Béton	2 200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	1 200	
	Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	
	Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
		Mur intérieur humide - locaux classés EC	
	Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200		
Carreau de brique monté au ciment*	2 200		
Plaque ciment ou silico calcaire*	1 200		

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²	
COLLAGE EN SOL	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600	
	Dalle ou chape adhérente	3 600	
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600	
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	3 600	
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000	
	Chape allégée d > 0,65	2 000	
	CRYLIMPER	2 200	
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600	
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	
	Anciennes dalles plastique	3 600	
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600	
		Sol extérieur pente minimum 1,5 %	
	Dallage sur terre-plein	3 600	
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
Chape de protection d'étanchéité	3 600		
	Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment	1 100		

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

** Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20% d'eau.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités, en sol et mur intérieur, en sol extérieur, sur supports neufs ou anciens, et en piscine privative.
- Applicable sur SPEC.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE
- Certificats QB n° 33 MC 509 et 36 MC 509

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou SPEC adapté.

PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

(1) Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces (5 à 10 mm). Attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

• Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- Plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
- Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délais avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler la colle sur le support avec une taloche puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.

- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert en exerçant une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- En sol, ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées et des poteaux. Le lendemain, le remplir avec un mastic élastomère (non obligatoire en sol intérieur).
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V320/V321 COLLIMIX CLASSIC

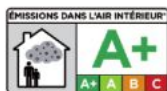
COLLE AMÉLIORÉE



RÉNOVATION SANS PRIMAIRE

- Neuf et rénovation
- Bonne résistance au glissement
- Sans primaire sur ancien carrelage

C2 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 8 kg/m²

Teintes

Gris : V320
Blanc : V321

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

Sac de 25 kg
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

COLLAGE EN MUR	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	
		Carreaux en cm ²
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Plaque de plâtre cartonné	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200
	Ancien carrelage	2 200
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200	
Ancienne peinture poncée*	2 200	
Ancien carrelage*	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	1 200	

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	
		Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600
	Dalle ou chape adhérente	3 600
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	3 600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000
	Chape allégée d > 0,65	2 000
	CRYLIMPER	2 200
Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600	
Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	
Anciennes dalles plastique	3 600	
Ancienne peinture de sol poncée	3 600	
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein	3 600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
Chape de protection d'étanchéité	3 600	
Ancien carrelage	1 100	
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment	1 100	

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).
 ** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**
 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres naturelles de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative, sur supports neufs ou anciens.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificats QB n° 33 MC 437 et n° 36 MC 437
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC adapté.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

• Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.

En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.

Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
 - **6,25 à 6,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
 - **1,25 à 1,35 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointolement base ciment	24 h
Délai avant jointolement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systematiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V330/V331 COLLIMIX PREMIUM 2

COLLE AMÉLIORÉE



CONSISTANCE ADAPTÉE AUX TRAVAUX

- **Rénovation sans primaire**
- **Double consistance pour sol et mur**
- **Simple encollage jusqu'à 3 600 cm²**
- **Collage et jointoiement en piscine**
- **90 % de poussière en moins**
(mesures réalisées en laboratoire)

C2 ET/EG



**SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR P. 148 À 155**

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Consistance normale :
- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 8 kg/m²
Consistance fluide : de 4 à 6 kg/m²

Teintes

Gris : V330
Blanc : V331

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

COLLAGE EN MUR	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	
		Carreaux en cm ²
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Plaque de plâtre cartonné	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...	2 000
	Ancien carrelage	2 200
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2 200
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200	
Ancienne peinture poncée*	2 200	
Ancien carrelage*	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	1 200	

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	
		Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600
	Dalle ou chape adhérente	3 600
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	3 600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000
	Chape allégée d > 0,65	2 000
	CRYLIMPER	2 200
	CRYLÉTANCHE	2 200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200***
Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	
Anciennes dalles plastique	3 600	
Ancienne peinture de sol poncée	3 600	
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein	3 600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
Chape de protection d'étanchéité	3 600	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600	
Ancien carrelage	2 200	
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment	1 100	
Béton et dalle béton	1 100	
FLEXÉTANCHE ULTRA	1 800	

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).

** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

*** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative.

Supports exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n°33 MC 438 et 36 MC 438
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage. Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL®	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau.

- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.
- **Sur supports bois :**
Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
- **Sur ancien carrelage :**
Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage :
- Pour une consistance normale :
- **6,5 à 7 L** d'eau par sac de 25 kg.
- **1,3 à 1,4 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Pour une consistance fluide :
- **8 à 8,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
- **1,6 à 1,7 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X en sol :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.
- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Pour la consistance normale, procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V390/V392 COLLIMIX TERRASSE

COLLE AMÉLIORÉE



FORTE RÉSISTANCE AUX CONTRAINTEs THERMIQUES

- ✓ Bonne résistance aux cycles gel/dégel
- ✓ Hydrofugé
- ✓ Sécurité renforcée grâce aux fibres intégrées
- ✓ Format jusqu'à 7 200 cm²
- ✓ Rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm
- ✓ Adapté aux dalles lourdes et épaisses

C2 E



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 9 kg/m²

Teintes

Gris : V390
Beige : V392

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR
P. 156-157 ET 158-159

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou beige

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur et extérieur (idéal terrasses et balcons) sur supports neufs ou anciens.

Supports admis

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600
	Dalle ou chape adhérente	3 600
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	3 600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 200
	Chape allégée d > 0,65	2 200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600
	Anciennes dalles plastique	3 600
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600
	Sol extérieur pente minimum 1,5 %**	
	Dallage sur terre-plein	4 000*** / 7 200****
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	4000*** / 7 200****	
Chape de protection d'étanchéité	4 000*** / 7 200****	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600	
Ancien carrelage	4 000*** / 7 200****	

* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

** Uniquement pour les coloris clairs (coefficient d'absorption solaire $\alpha < 0,7$) pour les formats > 2200 cm² pour un carrelage et > 3600 cm² pour une pierre naturelle.

*** Jusqu'à 4000 cm² pour des dalles reconstituées de porosité > 0,5 %, jusqu'à 3600 cm² pour des carreaux céramiques.

**** Jusqu'à 7200 cm² pour des pierres de couleurs claires.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

Usages exclus

- Façade.
- Planchers chauffants à eau et électriques.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE
- Certificat QB n°33 MC 508

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage. Décaper soigneusement toutes les taches.

- Appliquer le primaire adapté :

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL*	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Un sol extérieur doit comporter une pente minimum de 1,5 % vers un drainage périphérique. En cas de pente insuffisante, nous recommandons d'utiliser **MORTIER FORME DE PENTE** (pages 64-65) ou **PRÉPACEM CHRONO** (pages 58-59) pour la reconstituer. Le produit peut servir pour des rattrapages minces (30 mm), attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

• Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.

En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.

Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 Kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointolement à base de ciment	24 h
Délai avant jointolement à base époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (Faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V340 COLLIMIX CHRONO

COLLE AMÉLIORÉE



TRAVAUX RAPIDES

- Remise en circulation rapide
- Neuf et rénovation sans primaire
- Jointoiement à 3 h
- 90 % de poussière en moins (mesures réalisées en laboratoire)

C2 F



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 8 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé. Après quelques mois de stockage, le temps de prise peut être allongé sans que les caractéristiques du produit ne subissent de modifications.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence précoce à 6 h	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Plaque de plâtre cartonné	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...	2 000
	Ancien carrelage	2 200
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2 200
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre*	2 200
	Carreau de brique monté au ciment*	2 200
	Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200
	Ancienne peinture poncée*	2 200
	Ancien carrelage*	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif	
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200
	Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200
	Carreau de brique monté au ciment*	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EC	
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200
	Carreau de brique monté au ciment*	2 200
	Plaque ciment ou silico calcaire*	1 200

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600
	Dalle ou chape adhérente	3 600
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	3 600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000
	Chape allégée d > 0,65	2 000
	CRYLIMPER	2 200
	CRYLÉTANCHE	2 200
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200***
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600
	Anciennes dalles plastique	3 600
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600
	Sol extérieur pente minimum 1,5 %	
	Dallage sur terre-plein	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape de protection d'étanchéité	3 600
	Ancien carrelage	2 200

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).

** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

*** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage rapide de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur et sol extérieur.
- Applicable directement en neuf et rénovation sans primaire.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 456
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).

La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

• Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Ne pas laisser reposer.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Temps ouvert	10 min
Délai d'ajustabilité	10 min
Délai avant jointoiement base ciment	3 h
Délai avant jointoiement époxy	2 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Normal en local P2 ou P3	12 h

• Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X en sol :

Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.

• Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :

Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés).

- Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.
- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V350 COLLIMIX FLUIDE

COLLE AMÉLIORÉE



SIMPLE ENCOLLAGE, FLUIDE

- Simple encollage jusqu'à 3 600 cm²
- Sans primaire sur ancien carrelage
- Adapté aux locaux P4/P4S

C2 EG



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

5 à 7 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur et extérieur.
- Adapté aux locaux P4/P4S.

Supports admis

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	Carreaux en cm ²	
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600	
	Dalle ou chape adhérente	3 600	
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600	
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	3 600	
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000	
	Chape allégée d > 0,65	2 000	
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage sans siphon de sol	3 600	
	Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol	400	
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600	
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	
	Anciennes dalles plastique	3 600	
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600	
	Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
	Dallage sur terre-plein	3600	
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600	
	Chape de protection d'étanchéité	3600	
	Ancien carrelage	2200	

* Sur chape anhydrite [sulfate de calcium], diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

■ Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

■ Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Usages exclus

- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 440
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.

- Appliquer le primaire requis.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

(1) Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, utiliser un enduit de ragréage en respectant ses délais de recouvrement et l'emploi d'un primaire adapté.
- **Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 [test de la bombe à carbure]. La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou **d'ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**. Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.
- **En local P4 ou P4S :**
Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.
- **Sur ancien carrelage [y compris en local P4S] :**
Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **6,5 à 7 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 10 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Normal en P4/P4S	4 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V380 COLLIFLASH 4S

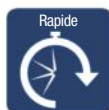
COLLE AMÉLIORÉE



CHANTIERS RAPIDES LOCAUX P4S

- Remise en service rapide
- Adapté aux locaux P4/P4S
- Sans primaire sur la plupart des supports

C2 FG



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

5 à 8 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé. Après quelques mois de stockage, le temps de prise peut être allongé sans que les caractéristiques du produit ne subissent de modifications.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence précoce à 6 h	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur, sur supports neufs ou anciens, en sol extérieur.
- Adapté aux locaux P4 et P4S.

Usages exclus

- Plancher chauffant.

Supports admis

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
COLLAGE EN SOL	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600
	Dalle ou chape adhérente	3 600
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	3 600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000
	Chape allégée d > 0,65	2 000
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage sans siphon de sol	3 600
	Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol	400
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200**
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600
	Anciennes dalles plastique	3 600
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600
	Sol extérieur pente minimum 1,5 %	
	Dallage sur terre-plein	3 600
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
Chape de protection d'étanchéité	3 600	
Ancien carrelage	2 200	

* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 441
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenaillage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, utiliser un enduit de ragréage en respectant ses délais de recouvrement et l'emploi d'un primaire adapté.
- **Sur chape anhydrite (sulfate de calcium)** : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
 - plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**. Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.
- **Sur supports bois** : Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
- **Sur ancien carrelage (y compris en local P4S)** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.
- **En local P4 ou P4S** : Traiter systématiquement les supports béton par grenaillage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailler comme indiqué ci-dessus. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 1 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Temps ouvert	10 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	3 h
Délai avant jointoiement à base époxy	2 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Normal en local P2 ou P3	12 h
Normal en local P4/P4S	24 h

- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X** : Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.
- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable)** : Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.
- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V370 COLLIDRITE

COLLE CHAPE ANHYDRITE



SANS PRIMAIRE SUR CHAPE ANHYDRITE

- Remise en service rapide
- Simple encollage
- Carreaux jusqu'à 10 000 cm²
- Agréable à appliquer



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

5 à 7 kg/m²

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre gris très clair (presque blanche)

Composition : liants spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence initiale à 24 h	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale à 8 jours	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux de toutes porosités, jusqu'à 10000 cm², en sol intérieur.
- Applicable sur chape anhydrite dans les locaux E2 au plus.
- Applicable sur plancher chauffant à eau et réversible.

Supports admis

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)	10 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000
	Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	10 000
	Plancher Rayonnant Électrique (PRE)*	2 200

* Si l'Avis Technique de la chape anhydrite en place vise cet emploi. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Usages exclus

- Sol extérieur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- CPT 3527 et 3666
- DTU 65.14 et CPT 3164 pour les planchers chauffants à eau
- Certificat QB n° 33 CC 273
- Avis Technique n° 13/19-1427_V1

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats S ≤ 3600 cm²
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3600 cm² et des formats oblongs
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

• Sur sol chauffant :

- Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.
- Prévoir un joint périphérique de 5 à 8 mm sur sol avec plancher chauffant.

• Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). Un taux d'humidité maximum de 2 % pourra être admis en présence de chapes anhydrites bénéficiant de la technologie R+R[®] si celles-ci ne sont pas recouvertes entièrement par un SPEC. Les chapes VICAT Flexiperf La chape anhydrite Classic SA[®] R+R[®] ou Flexiperf La chape anhydrite Thermio+ SA[®] R+R[®] bénéficient de cette technologie.

La chape doit être dépouvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
- Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **7,75 à 8,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h à 1 h 30
Temps ouvert	20 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiment à base de ciment	3 à 4 h
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 à 4 h
Normal en local P2 ou P3	24 h

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- En local E2, jointoyer avec **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** ou **JOINT FIN PREMIUM**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V400/V401 COLLIFLEX PRO

COLLE AMÉLIORÉE



SOL CHAUFFANT

- ▀ Tous types de planchers chauffants
- ▀ Existe en blanc

C2 S1 E



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 8 kg/m²

Teintes

Gris : V400
Blanc : V401

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

COLLAGE EN MUR	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	
		Carreaux en cm ²
	Béton	3 600
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	3 600
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	3 600
	Plaque de plâtre cartonné	36 000
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	3 600
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...	2 000
	Ancien carrelage	3 600
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	3 600
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
	Béton	3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	3 600	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	36 000	
Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	3 600	
Béton cellulaire monté au plâtre*	3 600	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	3 600	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 000	
Ancienne peinture poncée*	3 600	
Ancien carrelage*	3 600	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton	3 600	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	3 600	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	3 600	
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	3 600	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	3 600	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	1 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton	3 600	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	3 600	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	3 600	
Carreau de brique monté au ciment*	3 600	
Plaque ciment ou silico calcaire*	1 200	

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	
		Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	15 000
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	15 000
	Dalle ou chape adhérente	15 000
	Chape flottante ou désolidarisée	15 000
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	15 000
	Chape asphalté de 25 mm d'épaisseur minimum	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	15 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	3 600
	Chape allégée d > 0,65	2000
	Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	15 000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	3 600
	CRYLIMPER	2 200
Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600	
Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200***	
Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	
Anciennes dalles plastique	3 600	
Ancienne peinture de sol poncée	3 600	
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein	3 600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
Chape de protection d'étanchéité	3 600	

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage.

** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20% d'eau.

*** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieurs et sol extérieur. Applicable sur tous types de planchers chauffants, y compris Plancher Rayonnant Électrique (PRE), sur SPEC et SEL.

Supports exclus

- Métal.
- Polystyrène.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Règles professionnelles pour la pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en mur intérieur en travaux neufs.
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Marquage CE
- Certificat QB n° 33 MC 512

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC adapté.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur sol chauffant :**
Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.
- **Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 %

pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).

La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- Plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
- Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

• Sur support bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage : **6,75 à 7,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 10 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h

- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X en sol :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.
- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systematiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique de 5 mm minimum autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V410/V411 COLLIFLEX PREMIUM 2

COLLE DÉFORMABLE



SOL CHAUFFANT ET FAÇADE

- Tous types de planchers chauffants
- Spécial façade
- Excellente résistance au glissement
- Simple encollage jusqu'à 10 000 cm²

C2 S1 ET/EG



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 146-147



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Consistance normale :
- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
 - Double encollage : 5 à 8 kg/m²

Consistance fluide : 4 à 6 kg/m²

Teintes

Gris : V410
Blanc : V411

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		3 600
Plaque de plâtre cartonné		36 000
Carreau de brique monté au plâtre		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		3 600
Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		2 000
Ancien carrelage		3 600
Enduit décoratif organique, peinture poncée		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		2 200
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		36 000
Carreau de brique monté au plâtre*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Béton cellulaire monté au plâtre*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		2 200
Ancienne peinture poncée*		3 600
Ancien carrelage*		3 600
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1 200
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		1 200
Mur extérieur		
Béton		3 600 (H1) / 2 200 (H2)
Enduit CS IV		3 600 (H1) / 2 200 (H2)
Bloc revêtu de pâte de verre scellée		3 600 (H1) / 2 200 (H2)
Ancien carrelage		2 200 (H1)

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum		15 000
Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé		15 000
Dalle ou chape adhérente		15 000
Chape flottante ou désolidarisée		15 000
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		15 000
Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum		3 600
Chape anhydrite (sulfate de calcium)**		15 000
Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		3 600
Chape allégée d > 0,65		2 000
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)		15 000
Plancher rayonnant électrique (PRE)		3 600
CRYLIMPER		2 200
CRYLÉTANCHE		2 200
FLEXÉTANCHE ULTRA		3 600
Anciennes traces de colle (non redispersable)		3 600
Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB		1 200***
Ancien carrelage - Granito non fissuré		3 600
Anciennes dalles plastique		3 600
Ancienne peinture de sol poncée		3 600
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein		3 600
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		3 600
Chape de protection d'étanchéité		3 600
FLEXÉTANCHE ULTRA		3 600
Ancien carrelage		3 600
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment		1 800
Béton et dalle béton		1 800
FLEXÉTANCHE ULTRA		1 800

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).
 ** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL pur** avec 20 % d'eau.
 *** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.
 (H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m.
 (H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m.
 Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².
 Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**
 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur, intérieur et extérieur et piscine privative. Applicable sur tous types de planchers chauffants, y compris Plancher Rayonnant Électrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m, sur SPEC et SEL

Supports exclus

- Métal.
- Polystyrène.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Règles professionnelles pour la pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en mur intérieur en travaux neufs.
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n°33 MC 454 et 36 MC 454
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats $S \leq 3600 \text{ cm}^2$,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats $S > 3600 \text{ cm}^2$

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau. ou oblongs.

- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.
- Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur sol chauffant :**
Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur).

Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.

• Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).

La chape doit être dépouillée de laitance et dépolissée.

En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,

- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocolante **BUTYLIMPER**.

Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

• Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire.

Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépolissier si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage :
 - **6,75 à 7,25 L** d'eau par sac de 25 kg pour une consistance normale.
 - **8,25 à 8,75 L** d'eau par sac de 25 kg pour une consistance fluide.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

• Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :

Respecter le délai de recouvrement du primaire. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage.

Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.

• **Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :**

Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés).

Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage (consistance normale) en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Mur extérieur	> 50 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- Procéder de même pour les formats supérieurs à 10 000 cm² posés en sol quel que soit le taux de gâchage.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V420 COLLIFLEX UNO

COLLE DÉFORMABLE



EXCLUSIVITÉ VPI



FLUIDE MAIS PAS LIQUIDE

- Simple encollage jusqu'à 10 000 cm²
- Excellent maintien des sillons
- Ne coule pas, ne remonte pas dans les joints
- Tous types de planchers chauffants
- 90 % de poussière en moins
(mesures réalisées en laboratoire)

C2 S1 EG



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 148-149

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

4 à 6 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol, intérieur et extérieur. Applicable sur plancher chauffant à eau ou rayonnant électrique (PRE), sur SPEC et SEL.

Supports exclus

- Métal.
- Polyester.

Supports admis

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
COLLAGE EN SOL	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	15 000
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	15 000
	Dalle ou chape adhérente	15 000
	Chape flottante ou désolidarisée	15 000
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	15 000
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	15 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	3 600
	Chape allégée d > 0,65	2 000
	Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	15 000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	3 600
	CRYLIMPER	2 200
	CRYLÉTANCHE	2 200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200**
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600
	Anciennes dalles plastique	3 600
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600

	Sol extérieur pente minimum 1,5 %	Carreaux en cm ²
COLLAGE EN SOL	Dallage sur terre-plein	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape de protection d'étanchéité	3 600
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Ancien carrelage	3 600

* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- DTU 65-14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 33 MC 457
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL®	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats S ≤ 3600 cm²,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3600 cm² ou oblongs.
 Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur sol chauffant :**
Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.
- **Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.

En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
- Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

• Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion.

Le revisser et le renforcer si nécessaire.

Poncer les parquets vitrifiés.

Éliminer les cires et vernis à la paille de fer.

Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher.

Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **6,75 à 7,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h

• Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :

Respecter le délai de recouvrement du primaire.

Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage.

Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature.

Laisser sécher et procéder au collage.

- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :**

Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.

- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée pour les formats supérieurs à 10 000 cm².
- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V450 COLLIFLEX UNO 3h

COLLE DÉFORMABLE



VOTRE CHANTIER EN 1 JOURNÉE

- ✓ Coller le matin, jointoyer l'après-midi
- ✓ Mélange utilisable jusqu'à 1 h
- ✓ Ajustement possible jusqu'à 30 minutes
- ✓ Remise en service et jointoiement dès 3 h
- ✓ Simple encollage jusqu'à 10 000 cm²
- ✓ Ne coule pas, ne remonte pas dans les joints
- ✓ Adapté aux locaux P4/P4S

C2 S1 EFG



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

4 à 6 kg/m²

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 160-161

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence précoce à 6 h	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur et extérieur. Applicable en neuf et rénovation sans primaire, sur plancher chauffant à eau ou rayonnant électrique, sur SPEC et SEL.
- Adapté aux locaux P4/P4S.
- Applicable sur le système d'isolation acoustique **SOUKARO SOLO**.

Supports exclus

- Métal.
- Polyester.

Supports admis

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
COLLAGE EN SOL	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	15 000
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	15 000
	Dalle ou chape adhérente	15 000
	Chape flottante ou désolidarisée	15 000
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	15 000
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	15 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	3 600
	Chape allégée d > 0,65	2 200
	Plancher chauffant à eau chaude (réversible ou non)	15 000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	3 600
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage sans siphon de sol	3 600
	Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol	400
	CRYLIMPER	2 200
	CRYLÉTANCHE	2 200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200 **
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600
	Anciennes dalles plastique	3 600
Ancienne peinture de sol poncée	3 600	

	Sol extérieur pente minimum 1,5 %	Carreaux en cm ²
COLLAGE EN SOL	Dallage sur terre-plein	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600
	Chape de protection d'étanchéité	3 600
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Ancien carrelage	3 600

* Sur chape anhydrite [sulfate de calcium], diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

** Avec l'interposition d'une trame enduit/colle noyée dans la masse

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

 Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

 Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- DTU 65-14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 33 MC 522
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'Avis Technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.

PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

(1) Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMA UNIVERSEL pur avec 20 % d'eau.

- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats S ≤ 3600 cm²,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3600 cm² ou oblongs.
 Le produit peut servir pour des rattrapages minces (5 à 10 mm), attendre que le produit ait commencé à tirer avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur sol chauffant :**

Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.
- **Sur chape à base de sulfate de calcium (chape anhydrite) :**

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.

En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.

Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

• Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

• Sur ancien carrelage (y compris en local P4 ou P4S) :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

• En local P4 ou P4S :

Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **6,25 à 6,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C ET 55 % D'HUMIDITÉ	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	3 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Normal en local P2 ou P3	12 h
Normal en local P4/P4S	24 h

- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire.
Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage.
Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature.
Laisser sécher et procéder au collage.
- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés).
Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.
- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée pour les formats supérieurs à 10 000 cm².
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant le carreau.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V430/V431 COLLIFLEX CONFORT

COLLE DÉFORMABLE



COLLE À HAUT RENDEMENT

- ✓ Poids réduit (sac de 15 kg)
- ✓ Double taux de gâchage (consistance normale et fluide)
- ✓ Pratique à transporter grâce à son sac à poignée
- ✓ Résistance au glissement
- ✓ Excellente maniabilité

C2 S1 EG
C2 S1 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Consistance normale :

- Simple encollage : 1,8 à 2,6 kg/m²
- Double encollage : 2,3 à 4,9 kg/m²

Consistance fluide : 3 à 5 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Teintes

Gris : V430 - Blanc : V431

Conditionnement

Sac de 15 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		3 600
Plaque de plâtre cartonné		36 000
Carreau de brique monté au plâtre		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		3 600
Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		2 000
Ancien carrelage		3 600
Enduit décoratif organique, peinture poncée		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelé		2 200
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		36 000
Carreau de brique monté au plâtre*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Béton cellulaire monté au plâtre*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelé		2 200
Ancienne peinture poncée*		3 600
Ancien carrelage*		3 600
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelé		1 200
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		1 200
Mur extérieur		
Béton		3 600 (H1) 2 200 (H2)
Enduit CS IV		3 600 (H1) 2 200 (H2)
Béton revêtu de pâte de verre scellée		3 600 (H1) 2 200 (H2)
Ancien carrelage		2 200 (H1)

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum		15 000
Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé		15 000
Dalle ou chape adhérente		15 000
Chape flottante ou désolidarisée		15 000
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		15 000
Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum		3 600
Chape anhydrite (sulfate de calcium)**		15 000
Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		3 600
Chape allégée d > 0,65		2 000
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)		15 000
Plancher rayonnant électrique (PRE)		3 600
CRYLIMPER		2 200
CRYLÉTANCHE		2 200
FLEXÉTANCHE ULTRA		3 600
Anciennes traces de colle (non redispersable)		3 600
Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB		1 200***
Ancien carrelage - Granito non fissuré		3 600
Anciennes dalles plastique		3 600
Ancienne peinture de sol poncée		3 600
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein		3 600
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		3 600
FLEXÉTANCHE ULTRA		3 600
Chape de protection d'étanchéité		3 600
Ancien carrelage		3 600
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment		1 800
Béton et dalle béton		1 800

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).

** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

*** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

(H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m

(H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur, intérieur et extérieur et piscine privative.
- Applicable sur plancher chauffant à eau ou rayonnant électrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m, sur SPEC.

Supports exclus

- Métal.
- Polyester.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Règles professionnelles pour la pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en mur intérieur en travaux neufs.
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 36 MC 432
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence [huile de décoffrage, produit de cure...].
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats S ≤ 3600 cm²,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3600 cm²

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau. ou oblongs.

- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC adapté.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur sol chauffant :**
Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.

• Sur chape anhydrite (sulfate de calcium) :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
 - plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
 Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

• Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire.
 Poncer les parquets vitrifiés.
 Éliminer les cires et vernis à la paille de fer.
 Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
 - Consistance normale : **5,55 à 5,85 L** d'eau par sac de 15 kg.
 - Consistance fluide : **6,45 à 6,75 L** d'eau par sac de 15 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 10 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

• Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :

Respecter le délai de recouvrement du primaire.
 Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.

• Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :

Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés).

Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- En simple encollage, vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Procéder par double encollage (consistance normale) en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Mur extérieur	> 50 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- Procéder de même pour les formats supérieurs à 10 000 cm² posés en sol quel que soit le taux de gâchage.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V440 COLLIFLEX ULTRA

COLLE HAUTEMENT DÉFORMABLE



CHANTIERS D'EXCEPTION

- Adapté aux surfaces déformables et difficiles
- Collage de carreaux jusqu'à 45 000 cm² (3 m x 1,5 m)
- Collage possible sur chape ciment fraîche (3 jours)
- Rendement amélioré
- Sans trame et sans primaire sur bois
- Supports métalliques (acier, inox...)
- Adapté aux formats oblongs (élanement > 3)

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3 à 4 kg/m²
- Double encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

- Sac de 25 kg
- Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

C2 S2 E



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel / dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 5 mm
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB		Carreaux en cm ²
Béton		45 000
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		3 600
Plaque de plâtre cartonné		45 000
Carreau de brique monté au plâtre		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		3 600
Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		2 000
Ancien carrelage		3 600
Enduit décoratif organique, peinture poncée		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		2 200
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
Béton		45 000
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		45 000
Carreau de brique monté au plâtre*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Béton cellulaire monté au plâtre*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		2 200
Ancienne peinture poncée*		3 600
Ancien carrelage*		3 600
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton		45 000
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		45 000
Plaque ciment ou silico calcaire*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		1 200
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton		45 000
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		1 200
Mur extérieur		Carreaux en cm ²
Béton		3 600 (H1) 2 200 (H2)
Enduit CS IV		3 600 (H1) 2 200 (H2)
Béton revêtu de pâte de verre scellée		3 600 (H1) 2 200 (H2)
Ancien carrelage		2 200 (H1)

COLLAGE EN MUR

Sol intérieur		
Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum		45 000
Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé		45 000
Dalle ou chape adhérente		45 000
Chape flottante ou désolidarisée		45 000
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		45 000
Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum		3 600
Chape anhydrite (sulfate de calcium)**		45 000
Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		3 600
Chape allégée d > 0,65		3 600
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)		45 000
Plancher rayonnant électrique (PRE)		10 000
CRYLIMPER		3 600
CRYLETANCHE		3 600
Anciennes traces de colle (non redispersable)		3 600
Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB		1 200
Ancien carrelage - Granito non fissuré		3 600
Anciennes dalles plastique		3 600
Ancienne peinture de sol poncée		3 600
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein		3 600
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		3 600
Chape de protection d'étanchéité		3 600
Ancien carrelage		3 600

COLLAGE EN SOL

(H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m

(H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiche technique de **CRYLIMPER** page 32).

** Sur chape anhydrite [sulfate de calcium], diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Si le format à coller est supérieur à celui indiqué dans le tableau, nous contacter. Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**

Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur, intérieur et extérieur.
- Adapté aux carreaux de faible épaisseur.
- Applicable sur tous types de planchers chauffants, y compris Plancher Rayonnant Électrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m et sur supports difficiles avec primaire : métal...

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Règles professionnelles pour la pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en mur intérieur en travaux neufs.
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 36 MC 391
- Marquage CE
- Notice du fabricant des carreaux (pour les formats supérieurs à ceux décrits dans les règles de l'art)

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

[1] Sur chape anhydrite [sulfate de calcium], diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
 - Décaper soigneusement toutes les taches.
 - Appliquer le primaire requis.
 - Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats $S \leq 3\,600\text{ cm}^2$,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats $S > 3\,600\text{ cm}^2$ ou oblongs.
- Pour la pose de formats supérieurs à ceux décrits dans les règles de l'art, se référer à la notice du fabricant ou nous consulter.
Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm.
Attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

- **Sur chape ciment fraîche incluant ou non un plancher chauffant :**
La pose peut intervenir avant la première mise en chauffe 3 jours après la mise en œuvre de la chape ciment. La mise en chauffe interviendra alors 7 jours après le jointolement.

- **Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :**
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).
La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
 - plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
 - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
 Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

- **Sur supports bois :**
Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion.
Le revisser et le renforcer si nécessaire.
Poncer les parquets vitrifiés.
Éliminer les cires et vernis à la paille de fer.
Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

- **Sur ancien carrelage :**
Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher.
Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage : **7,25 à 7,75 L** d'eau par sac de 25 kg
1,45 à 1,55 L d'eau par sac de 5 kg
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 10 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointolement base ciment	24 h
Délai avant jointolement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h

- **Sur panneaux de particules CTB-H, contre plaqué CTB-X et parquets collés :**
Coller comme indiqué ci-dessus. Le renfort d'un tissu de verre n'est pas nécessaire.

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (faible porosité)
Sol extérieur	Systematiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Mur extérieur	> 50 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées.
Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



V510 COLLIPÂTE CLASSIC

COLLE EN PÂTE



LOCAUX HUMIDES - NEUF

- Locaux humides
- Travaux neufs
- Temps ouvert étendu

D2 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3 kg/m²
- Double encollage : 4 à 4,5 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Seau 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte blanche

Composition : résines en dispersion, charges, adjuvants spécifiques et agents anti-moisissures

pH : 8 à 9

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement à température élevée	≥ 1 MPa
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

- Collage de carreaux de toutes porosités, jusqu'à 2200 cm², en mur intérieur et plan de travail, sur supports neufs.
- Adapté aux locaux humides EB+.
- Applicable sur SPEC et **CRYLÉTANCHE**.

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
COLLAGE EN MUR	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Enduit plâtre, carreau de plâtre	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Plaque de plâtre cartonné	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB... **	1 200
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelé	1 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Enduit plâtre projeté machine*	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Carreau de plâtre hydrofugé (bleu ou vert)	2 200	
Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelé	1 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	
Carreau de plâtre hydrofugé (vert)	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).

** Selon le fabricant, poncer l'OSB avant l'application de la colle. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

La nature du revêtement peut requérir des formats plus petits. Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Usages exclus

- Sol.
- Mur extérieur.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2
- Certificat QB n° 111 AD 435
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer en fonction du support le SPEC ou le SEL adapté.
- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels (4 mm). Dans ce cas, attendre le séchage complet pour procéder au collage.

Préparation du produit

Brasser à fond de seau.

Application

DELAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointoiment à base de ciment	24 h
Délai avant durcissement complet	8 à 15 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Mur intérieur	> 500 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V520 COLLIPÂTE PREMIUM

COLLE EN PÂTE



NEUF ET RÉNOVATION - MUR

- ▀ Tous travaux (neuf et rénovation)
- ▀ Locaux humides
- ▀ Utilisable en mur extérieur abrité

SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 152-153

D2 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3 kg/m²
- Double encollage : 4 à 4,5 kg/m²

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

- Seau de 25 kg
- Seau de 12 kg
- Seau de 5 kg - Carton de 4 seaux
- Pot de 2,5 kg - Carton de 6 pots

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte blanche

Composition : résines en dispersion, charges, adjuvants spécifiques et agents anti-moisissures

pH : 8 à 9

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement à température élevée	≥ 1 MPa
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

- Collage de carreaux de toutes porosités, jusqu'à 2200 cm², en mur intérieur et extérieur abrité, plan de travail, sur supports neufs ou anciens.
- Adapté aux locaux humides EB+.
- Applicable sur SPEC et **CRYLÉTANCHE**.

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
Béton		2 200
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2 200
Enduit plâtre, carreau de plâtre		2 200
Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		2 200
Plaque de plâtre cartonné		2 200
Carreau de brique monté au plâtre		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		2 200
Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB**...		2 000
Ancien carrelage		2 200
Enduit décoratif organique, peinture poncée		2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
Béton		2 200
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2 200
Enduit plâtre projeté machine*		2 200
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		2 200
Carreau de plâtre hydrofugé (bleu ou vert)		2 200
Carreau de brique monté au plâtre*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		2 200
Béton cellulaire monté au plâtre*		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1 200
Ancienne peinture poncée*		2 200
Ancien carrelage*		2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif	
Béton		2 200
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2 200
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		2 200
Plaque ciment ou silico calcaire*		2 200
Carreau de plâtre hydrofugé (vert)		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		2 200
	Mur extérieur	
Béton		600 (H3)
Enduit CS IV		600 (H3)
Ancien carrelage		600 (H3)

(H3) Sous abri, hauteur carrelée ≤ 6 m

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).

** Selon le fabricant, poncer l'OSB avant l'application de la colle.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

La nature du revêtement peut requérir des formats plus petits.

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Usages exclus

- Sol.
- Mur extérieur non abrité.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT 3528
- Certificat QB n° 111 AD 443
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer, en fonction du support, le SPEC ou le SEL.
- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels [4 mm]. Dans ce cas, attendre le séchage complet pour procéder au collage.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation.
Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher.
Poncer et dépolir si le carrelage reste gras.

• Sur ancienne peinture :

Vérifier la non-sensibilité à la détrempe à l'eau et l'adhérence (test du quadrillage décrit dans la norme NF P 84-401).
Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher.
Dépolir et dépolir soigneusement.

Préparation du produit

Brasser à fond de seau.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointoiment à base de ciment	24 h
Délai avant durcissement complet	8 à 15 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Mur intérieur	> 500 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V530 COLLIPÂTE DUO

COLLE EN PÂTE



NEUF ET RÉNOVATION - SOL ET MUR

- Application en sol
- Tous travaux (neuf et rénovation)
- Locaux humides
- Utilisable en mur extérieur abrité



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

En mur :

- Simple encollage : 3 kg/m²
- Double encollage : 4 à 4,5 kg/m²

En sol :

- Simple encollage : 4 kg/m²
- Double encollage : 5 à 5,5 kg/m²

Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Seau de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte beige

Composition : résines en dispersion, charges, adjuvants spécifiques et agents anti-moisissures
pH : 8 à 9

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement à température élevée	≥ 1 MPa
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

- Collage de carreaux de toutes porosités, jusqu'à 2200 cm², en sol et mur, sur plan de travail, sur supports neufs ou anciens.
- Adapté aux locaux humides EB+.
- Applicable sur SPEC.

Supports admis

COLLAGE EN MUR	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB		
	Béton	2 200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
	Enduit plâtre, carreau de plâtre	2 200	
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200	
	Plaque de plâtre cartonné	2 200	
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200	
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200	
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB**...	2 000	
	Ancien carrelage	2 200	
Enduit décoratif organique, peinture poncée	2 200		
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	1 200		
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif			
Béton	2 200		
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200		
Enduit plâtre projeté machine*	2 200		
Plaque de plâtre cartonné hydrofugé*	2 200		
Carreau de plâtre hydrofugé (bleu ou vert)	2 200		
Carreau de brique monté au plâtre*	2 200		
Carreau de brique monté au ciment*	2 200		
Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200		
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	1 200		
Ancienne peinture poncée*	2 200		
Ancien carrelage*	2 200		
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif			
Béton	2 200		
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200		
Plaque de plâtre cartonné hydrofugé*	2 200		
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200		
Carreau de plâtre hydrofugé (vert)	2 200		
Carreau de brique monté au ciment*	2 200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200		
Mur extérieur			
Béton	600 (H3)		
Enduit CS IV	600 (H3)		
Ancien carrelage	600 (H3)		
COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	Porosité du carreau < 0,5 %	Porosité du carreau > 0,5 %
	Dalle ou chape adhérente	1 100	2 000
	Chape flottante ou désolidarisée	1 100	2 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	1 100	2 000
	Chape allégée d > 0,65	1 100	2 000
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB**	1 100	1 100

[H3] Sous abri, hauteur carrelée ≤ 6 m

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).

** Selon le fabricant, poncer l'OSB avant l'application de la colle. En sol, avec interposition de la TRAME MAILLE 8x8 noyée dans la masse. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². La nature du revêtement peut requérir des formats plus petits. Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Usages exclus

- Sol.
- Mur extérieur non abrité.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT 3528
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer si nécessaire **CRYLIMPER** (SPEC).
- Une bonne planéité du support est recommandée.
- Si nécessaire, le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels (4 mm). Dans ce cas, attendre le séchage complet pour procéder au collage.
- **Sur ancien carrelage :**
Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépolir si le carrelage reste gras.
- **Sur ancienne peinture :**
Vérifier la non-sensibilité à la détrempe à l'eau et l'adhérence (test du quadrillage décrit dans la norme NF P 84-401). Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Dépolir et dépolir soigneusement.

En sol :

Le support doit présenter un taux d'humidité ≤ 3 %.

Préparation du produit

Brasser à fond de seau.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
DÉLAIS AVANT JOINTOIEMENT À BASE DE CIMENT	
En mur	24 h
En sol (délai à augmenter en cas de carreaux de très faible porosité ou de conditions atmosphériques fraîches et/ou humides)	48 h
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	5 à 7 jours
Délai avant durcissement complet	8 à 15 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
Sol intérieur	> 1 200 cm² > 500 cm² (Faible porosité)
Mur intérieur	> 500 cm²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

V610 JOINT FIN CLASSIC

JOINTS DE CARRELAGE



JOINT FIN ULTRA LISSE

- Joint adapté à la plupart de vos chantiers
- Finition lisse et fine
- Bonne résistance aux taches et à la moisissure
- Hydrofugé

SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 152-153

CG2 WA



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

A x B

Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,30 kg/m²

- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,15 kg/m²

Teintes*

- En sac de 25 kg : 3 teintes
 - Blanc - Acier - Granit
- En sac de 5 kg : 6 teintes
 - Blanc - Ivoire - Sable - Acier - Granit - Anthracite

Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

Sac de 25 kg

Sac de 5 kg

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre

Composition : ciments spéciaux, charges minérales, adjuvants sélectionnés, hydrofuge, pigments

Densité de la poudre : 0,93

Densité de la pâte : 1,9

Densité du mortier durci : 1,75

DOMAINE D'EMPLOI

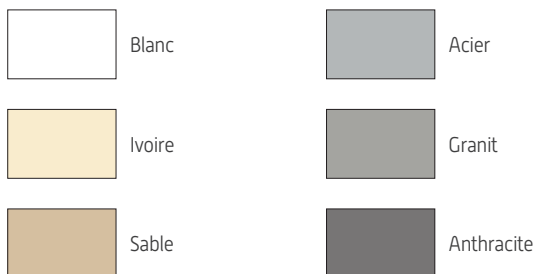
Destination

- Réalisation de joints de carreaux céramique et de faïence jusqu'à 7 mm de large en sol et mur intérieur, plan de travail et piscine privative.

Usages exclus

- En local soumis à des agressions chimiques ou des lavages à l'eau haute pression.

TEINTES*



* Coloris donnés à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle ou de l'adhésif [voir fiche technique du produit utilisé].

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
 - **6,5 à 7,5 L** d'eau par sac de 25 kg
 - **1,3 à 1,5 L** d'eau par sac de 5 kg
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h 30
Délai de remise en service	24 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler le mortier avec une raclette ou une taloche en caoutchouc, en diagonale, pour bien remplir les joints.
- Étaler l'excédent en passant l'outil, toujours en diagonale, pour ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du joint, nettoyer le support avec une éponge humide bien essorée ou à l'aide d'un kit à joints.
- Après le séchage complet, passer un chiffon sec sur la surface pour éliminer le voile de ciment.
- Si les traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attention :

Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

V625 JOINT LARGE CLASSIC

JOINTS DE CARRELAGE



POLYVALENT

- Hydrofugé
- Large domaine d'emploi : locaux privés ou collectifs
- Application possible dès 3 mm

CG2 WA



Sol + mur intérieur
sol extérieur



Largeur des joints
De 3 à 15 mm



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+

A+ A B C

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{[A+B] \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

A x B

Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,30 kg/m²
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,15 kg/m²

Teintes*

- Acier - ● Anthracite - ● Granit - ● Galet - ● Ton pierre

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre

Composition : ciment gris ou blanc, charges minérales, adjuvants sélectionnés, hydrofuge, pigments minéraux

Densité de la poudre : 1,43

Densité de la pâte : 1,9

Densité du mortier durci : 2

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Réalisation de joints de carrelage, de 3 à 15 mm de large, en sol intérieur et extérieur, en mur intérieur, terrasses et balcons.
- Adapté aux locaux secs et humides.
- Adapté aux sols privatifs ou collectifs tels que : magasins, établissements d'enseignements.

Supports exclus

- Supports déformables (plancher bois, sol chauffant...).

Usages exclus

- En local soumis à des agressions chimiques ou des lavages à l'eau haute pression.

TEINTES*



Acier



Galet



Anthracite



Ton pierre



Granit

* Coloris donnés à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle ou de l'adhésif (voir fiche technique du produit utilisé).
- **En sol extérieur** : L'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	2 h
Délai de remise en service	24 h

- Étaler le mortier avec une raclette ou une taloche en caoutchouc, en diagonale, pour bien remplir les joints.
- Enlever l'excédent en passant l'outil, toujours en diagonale, pour ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du joint, nettoyer le support avec une éponge humide bien essorée ou à l'aide d'un kit à joints.
- Après le séchage complet, passer un chiffon sec sur la surface pour éliminer le voile de ciment.
- Si des traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attention :

Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

V630 CÉRAJOINT RUSTIQUE

JOINTS DE CARRELAGE



JOINTS SPÉCIAL DALLAGE

- Application jusqu'à 50 mm
- Plusieurs finitions possibles
- Adapté aux dalles et pierres naturelles
- Hydrofugé

**SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 156-157**

CG2 WA



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,14}{A \times B}$$

Exemples pour un joint de 10 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,93 kg/m²
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,47 kg/m²

Teintes*

- Blanc
- Granit
- Beige

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre

Composition : liants hydrauliques, sables siliceux, hydrofuge de masse, pigments minéraux

Densité du mortier durci : 1,8

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Réalisation de joints de dalles et de pierres naturelles, de 10 à 50 mm de large, en sol intérieur et extérieur, plage de piscine.

Usages exclus

- Sur dallage soumis à des agressions chimiques ou des lavages à l'eau haute pression.
- Réalisation de joints de largeur inférieure à 10 mm.

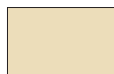
TEINTES*



Blanc



Granit



Beige

* Coloris donnés à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle ou de l'adhésif (voir fiche technique du produit utilisé).
- **En sol extérieur** : L'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **5 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h 30
Délai de remise en service	24 h

- Garnir les joints à la truelle, à la pompe ou à l'aide d'un pochoir.
- Les serrer avec un fer à joint ou une truelle langue de chat.
- Dès que le mortier commence à tirer, nettoyer les dalles ou les pierres avec une éponge humide ou à l'aide d'un kit à joints et réaliser la finition.

Finition éponge : laver les joints avec une éponge humide sans les délayer.

Finition broyée : brosser les joints avec une brosse ou un balai.

Finition lissée : lisser les joints avec un fer à joint ou avec une truelle langue de chat.

- Si des traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attention :

Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

V645 JOINT SOUPLE UNIVERSEL

JOINTS DE CARRELAGE



JOINTS SOUPLES

- Adapté aux surfaces déformables et à tous types de sols chauffants
- Application en façade
- Hydrofugé
- Texture évolutive, fluide à ferme pour une application possible :
 - À la raclette en sol (taux de gâchage 5,2 L)
 - À la taloche au mur (taux de gâchage 4,4 L)
- Consistance souple et thixotrope pour une pose sans effort
- Applicable en locaux P4/P4S

SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR
P. 146-147, 148-149, 156-157 ET 158-159

CG2 WA



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{[A+B] \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,30 kg/m²
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,15 kg/m²
- Carreaux de 100 x 100 cm = 0,09 kg/m²

Teintes*

En sac de 20 kg :

- Blanc
- Acier
- Granit
- Anthracite
- Galet
- Graphite
- Ton pierre
- Sable
- Cacao
- Silex

En sac de 5 kg :

- Blanc
- Granit

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

- Sac de 20 kg
- Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre

Composition : ciment gris ou blanc, charges minérales, adjuvants sélectionnés, hydrofuge, pigments minéraux

Densité de la poudre : 1,3

Densité de la pâte : 1,9

Densité du mortier durci : 1,7

DOMAINE D'EMPLOI


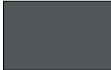








Destination

- Réalisation de joints souples de carrelage, de 2 à 15 mm, en sol et mur, intérieur et extérieur et piscine privative.
- Adapté aux planchers bois, planchers chauffants à eau chaude, réversible ou non et Plancher Rayonnant Électrique (PRE).
- Applicable en locaux P4/P4S.

Usages exclus

- En local soumis à des agressions chimiques ou des lavages à l'eau haute pression.

TEINTES*

	Blanc ⁽¹⁾		Graphite
	Acier		Ton pierre
	Granit ⁽¹⁾		Sable
	Anthracite		Cacao
	Galet		Silex

* Coloris donnés à titre indicatif.
[1] Également en 5 kg.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle ou de l'adhésif [voir fiche technique du produit utilisé].
- **En sol extérieur :**
L'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
 - **4,4 à 5,2 L** d'eau par sac de 20 kg
 - **1,1 à 1,3 L** d'eau par sac de 5 kg
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE	
Pédestre ou circulation légère	4 h
Circulation normale	16 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler le mortier avec une raclette ou une taloche en caoutchouc, en diagonale, pour bien remplir les joints.
- Enlever l'excédent en passant l'outil, toujours en diagonale, pour ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du joint, nettoyer le support avec une éponge humide bien essorée ou à l'aide d'un kit à joints.
- Après le séchage complet, passer un chiffon sec sur la surface pour éliminer le voile de ciment.
- Si des traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attention :

Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

V650 JOINT FIN PREMIUM

JOINTS DE CARRELAGE



JOINT FIN DÉCO TOUS CARREAUX

- Joint polyvalent : tous carreaux, toutes applications
- Finition lisse et fine
- Ne blanchit pas (sans efflorescence)
- Adapté aux carreaux rectifiés
- Large choix de teintes en accord avec tous les carreaux tendance (19 teintes)
- Hydrofugé

SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR
P. 146-147, 148-149, 152-153, 154-155 ET 160-161

CG2 WA



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{[A+B] \times E \times J \times 0,14}{A \times B}$$

A x B

Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,28 kg/m²
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,14 kg/m²
- Carreaux de 100 x 100 cm = 0,08 kg/m²

Exemples pour un joint de mosaïque de 2 mm de large et 4 mm de profondeur :

- Mosaïque de 2 x 2 cm = 1,12 kg/m²
- Mosaïque de 5 x 5 cm = 0,45 kg/m²

Conservation

Se conserve 3 ans dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

Seau de 10 kg Seau de 5 kg Pot de 1 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre

Composition : ciments spéciaux, charges minérales, adjuvants sélectionnés, hydrofuge, pigments

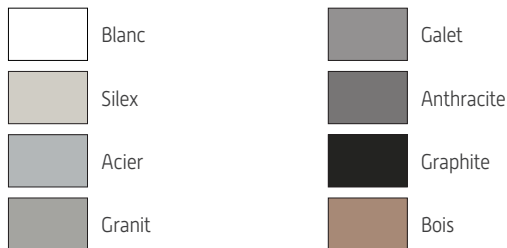
Densité de la poudre : 0,96

Densité de la pâte : 1,8

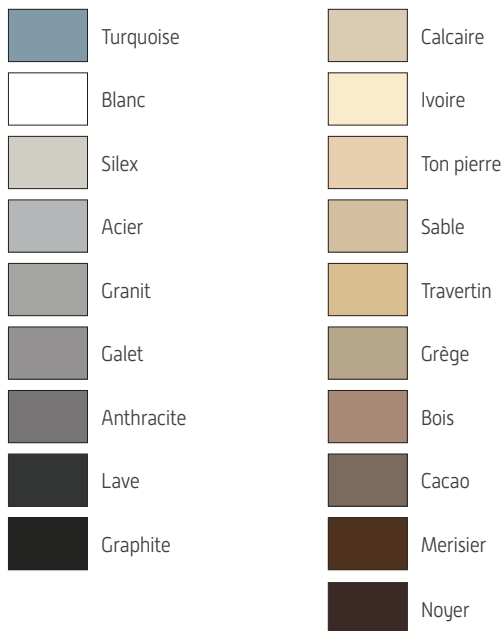
Densité du mortier durci : 1,8

TEINTES*

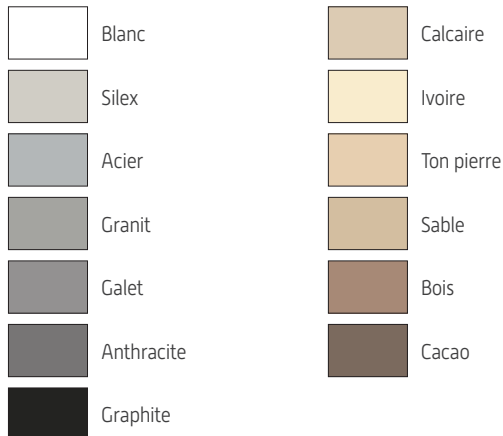
- En seau de 10 kg : 8 teintes



- En seau de 5 kg : 19 teintes



- En pot de 1 kg : 13 teintes



*Coloris donnés à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Réalisation de joints de carreaux céramique et de faïence jusqu'à 10 mm de large en sol et mur intérieur et extérieur, plan de travail et piscine privative.
- Adapté aux planchers bois, planchers chauffants à eau chaude, réversible ou non et Plancher Rayonnant Électrique [PRE].
- Applicable sur le système d'isolation acoustique **SOUKARO SOLO**.

Usages admis

- En local P4/P4S et cuisine collective.

Usages exclus

- En local soumis à des agressions chimiques ou des lavages à l'eau haute pression.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle ou de l'adhésif [voir fiche technique du produit utilisé].

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
 - 2,6 à 3 L d'eau par seau de 10 kg
 - 1,3 à 1,5 L d'eau par seau de 5 kg
 - 0,26 à 0,3 L d'eau par pot de 1 kg
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Circulation normale	24 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours
Locaux P4/P4S	24 h

- Étaler le mortier avec une raclette ou une taloche en caoutchouc, en diagonale, pour bien remplir les joints.
- Enlever l'excédent en passant l'outil, toujours en diagonale, pour ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du joint, nettoyer le support avec une éponge humide bien essorée ou à l'aide d'un kit à joints.
- Après le séchage complet, passer un chiffon sec sur la surface pour éliminer le voile de ciment.
- Si des traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attention :

Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

V660 CÉRAJOINT HP

JOINTS DE CARRELAGE



JOINTS ANTI-ACIDE

- Très bonne résistance au lavage sous pression et aux produits d'entretien
- Résiste aux agressions chimiques jusqu'à pH ≥ 4
- Piscines privatives traitées fréquemment, douches à l'italienne
- Mise en œuvre et nettoyage faciles
- Hydrofugé

CG2 WA



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,18}{A \times B}$$

Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,36 kg/m²
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,18 kg/m²

Teintes*

- Blanc
- Acier
- Galet

Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Seau de 5 kg - Carton de 4 seaux

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre

Composition : ciments spéciaux, charges siliceuses, hydrofuges, adjuvants spécifiques, pigments minéraux

Densité de la poudre : 1,3

Densité de la pâte : 2,1

Densité du mortier durci : 1,75

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Résistance en température	-20°C à +80°C
Résistance aux agressions chimiques	Eau chlorée ++ Eau de Javel ++ Acide lactique 2 % ++ Acide lactique 5 % + Soude 2 g/L ++ Soude 10 g/L ++ Acide Chlorhydrique 2 % + Acide Chlorhydrique 5 % 0
(Très bonne résistance ++ Résistance moyenne + Résistance faible 0)	

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Réalisation de joints de carrelage anti-acide (pH ≥ 4) ou soumis à des lavages à l'eau sous pression, de 2 à 10 mm de large, en sol et mur intérieur, sol extérieur, piscine et bassin privatifs même traités fréquemment.
- Adapté aux locaux EB+ collectifs et EC, P4 et P4S.
- Applicable en douche à l'italienne.

Usages exclus

- En local susceptible de contenir des produits chimiques très agressifs.
- En local soumis à des nettoyages avec des produits d'entretien utilisés purs.

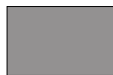
TEINTES*



Blanc



Acier



Galet

* Coloris donnés à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle ou de l'adhésif (voir fiche technique du produit utilisé).
- **En sol extérieur :**
L'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **0,9 à 1,1 L** d'eau par seau de 5 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	30 min
Délai de remise en service	24 h
Délai avant nettoyage haute pression	7 jours
Délai avant immersion	7 à 10 jours
Locaux P4/P4S	24 h

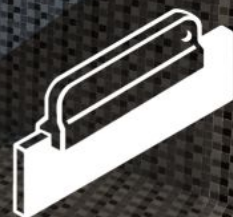
- Étaler le mortier avec une raclette ou une taloche en caoutchouc, en diagonale, pour bien remplir les joints.
- Enlever l'excédent en passant l'outil, toujours en diagonale, pour ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du joint, nettoyer le support avec une éponge humide bien essorée ou à l'aide d'un kit à joints.
- Après le séchage complet, passer un chiffon sec sur la surface pour éliminer le voile de ciment.
- Si des traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attention :

Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

V670 PLATINIUM

MORTIER DE COLLAGE
ET DE JOINTOIEMENT ÉPOXY
POUR CARRELAGE



DÉCORATION

- **Idéal pour la pose de mosaïque type pâte de verre**
- **Durabilité des couleurs**
- **Facilité de mise en œuvre**
- **Nettoyage rapide**
- **21 nuances possibles**

RG



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 154-155

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- En jointoiment : Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule en kg/m² à l'aide de la formule ci-après :
$$(A+B) \times E \times J \times 0,14$$

A x B

- Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :
- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,28 kg/m²
 - Carreaux de 60 x 60 cm = 0,14 kg/m²

- Exemples pour un joint de mosaïque de 2 mm de large et 4 mm de profondeur :
- Mosaïque de 2 x 2 cm = 1,12 kg/m²
 - Mosaïque de 5 x 5 cm = 0,45 kg/m²

- En collage : 2,5 à 5 kg/m²

Teintes*

- **En kit de 5 kg :**
 - Blanc pur
 - Acier
 - Beige
- **En kit de 2,5 kg :**
 - Blanc pur
 - Acier
 - Ardoise
 - Anthracite
 - Beige
 - Sable
 - Cacao
- **Paillettes :**
 - Argent
 - Perle

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

- **Kit de 5 kg :**
 - Composant A : 4,7 kg
 - Composant B : 0,3 kg
- **Kit de 2,5 kg :**
 - Composant A : 2,35 kg
 - Composant B : 0,15 kg
- **Paillettes :**
Boîte de 50 g

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : résine bi-composants

Composition : résine et durcisseur époxydiques en phase aqueuse, charges sélectionnées

Densité de la pâte : 1,4

PERFORMANCES MESURÉES À +23°C

Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2 N/mm ²
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 2 N/mm ²
Temps ouvert : adhérence par traction	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Adhérence par cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Réaction au feu	Classe F

DOMAINE D'EMPLOI








Destination

- Collage et jointoiment de carreaux céramiques et de mosaïques, en sol et mur, intérieur et extérieur.
- Adapté aux locaux humides type salles de bains (douches italiennes) et cuisines, y compris collectives.
- Adapté également pour les locaux soumis à de fortes agressions chimiques (industrie agro alimentaire, spa, hammam, piscine collective y compris d'eaux thermales).

Supports admis

- Béton.
- Enduit ciment.
- Polyester poncé.
- Métal dégraissé.
- Plaque de polystyrène revêtue prête à carrelé.
- Autres supports : nous consulter

TEINTES*

	Blanc pur		Beige
	Acier		Sable
	Ardoise		Cacao
	Anthracite		

* Coloris donnés à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +12°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

• En collage :

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.

En sol extérieur, l'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.

Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).

Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.

Décaper soigneusement toutes les taches.

Poncer les supports en polyester.

Dégraisser soigneusement les métaux.

• En jointoiment :

Les joints doivent être propres, secs et débarrassés de toutes traces de ciment, plâtre ou colle.

Ils doivent pouvoir être remplis sur une profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux.

Les carreaux doivent avoir été posés depuis au moins 3 jours s'ils n'ont pas été collés avec **PLATINIUM** et 24 h si c'est le cas.

Préparation du produit

• Stocker le kit dans un local tempéré (+20°C) 24 h avant utilisation.

• Mélanger les deux composants à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte bien homogène. Pour éviter toute erreur de dosage, il est recommandé d'utiliser la totalité des composants en une seule fois (ne pas fractionner les doses).

• Ne surtout pas ajouter de l'eau au mélange.

• Pour des nuances pailletées, incorporer au mélange la dose de paillettes souhaitée.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
Temps ouvert	30 min
Ouverture au passage	24 h

DÉLAIS DE MISE EN SERVICE

Milieu humide (douche, cuisine)	5 jours
Locaux P4/P4S	24 h
Piscine	7 à 10 jours

• En collage :

Appliquer **PLATINIUM** à la truelle, puis le répartir sur le support avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.

Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle. Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attendre 24 h avant toute circulation piétonne.

• En jointoiment :

Appliquer le mélange sur les carreaux et remplir les joints à l'aide d'une taloche en caoutchouc.

Enlever l'excédent de mortier en passant la taloche en diagonale sur la surface des carreaux.

Émulsionner à l'aide d'un feutre à émulsion et rincer à l'eau propre en passant une éponge humide ou un kit à joints pour éliminer la totalité du produit émulsionné.

Achever le nettoyage avant durcissement du mortier.

• Si des traces subsistent, utiliser **NETTOYANT ÉPOXY**.

• Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

La chimie des époxy est sujette à des évolutions de couleur au cours du temps inhérentes à la technologie.

V688 NETTOYANT VOILE DE CIMENT

NETTOYANT



NETTOYANT PUISSANT POUR CARRELAGE

- Élimine les traces de ciment
- Produit sans acide
- Actif sur des traces anciennes



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1 L pour environ 15 m²

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Bidon de 1 L - Carton de 4 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide translucide

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Détergent liquide à appliquer dilué ou pur pour nettoyer les surfaces à l'intérieur comme à l'extérieur. Particulièrement adapté pour éliminer, sur le carrelage, les traces ou résidus de produits à base de ciment tels que mortiers colle ou mortiers de jointoiement, les efflorescences calcaires ou de salpêtre sur enduit, carrelage, joint de carrelage...

MISE EN ŒUVRE

Conditions d'application

La température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5°C et +30°C.

Avant application, protéger tout ce qui pourrait être endommagé par des projections.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com. Pour la mise en œuvre, utiliser des gants et des lunettes de protection et éviter toute éclaboussure sur la peau ou sur les vêtements.

NETTOYANT VOILE DE CIMENT est très actif, toutes les applications ou projections sur un sol sec ou légèrement humide doivent être immédiatement rincées sous peine d'avoir des taches ou auréoles.

Ne pas utiliser sur le marbre reconstitué.

Sur les supports sensibles (marbre, pierres calcaires, reconstituées ou dérivées, dalles ciment...), il conviendra au préalable de réaliser sur une surface peu visible un test pour vérifier que le nettoyeur n'altère pas le support.

Préparation des supports

- Humidifier toutes les surfaces à traiter avant application.

Préparation du produit

- Agiter le bidon et bien mélanger pour homogénéiser la solution.

Application

- Appliquer le nettoyeur pur ou dilué sur un sol mouillé. Travailler par petite surface pour que le support soit toujours mouillé. Laisser agir 5 minutes, frotter à l'aide d'un balai brosse si les résidus persistent. Si nécessaire, répéter l'opération.
- Éliminer les excédents de liquide avec une raclette en caoutchouc, une éponge ou un aspirateur industriel.
- Rincer abondamment à l'eau en brossant et essuyer à l'aide d'une éponge.
- Nettoyer les outils à l'eau.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

V689 NETTOYANT ÉPOXY

NETTOYANT



NETTOYANT POUR RÉSIDUS ÉPOXY

- ✓ Élimine les traces d'époxy y compris d'anciens résidus durcis
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Solution en gel pour une utilisation plus confortable y compris en mur



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1 L pour 2 à 4 m²

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Bidon de 1 L - Carton de 4 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide gélifié

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Détergent en gel pour nettoyer les résidus, auréoles, taches et traces de mortier époxy, y compris dans le cas d'anciens résidus durcis.

MISE EN ŒUVRE

Conditions d'application

La température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5°C et +30°C.

Avant application, protéger tout ce qui pourrait être endommagé par des projections.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com. Pour la mise en œuvre, utiliser des gants et des lunettes de protection et éviter toute éclaboussure sur la peau ou sur les vêtements.

Sur les supports sensibles, il conviendra au préalable de réaliser sur une surface peu visible un test pour vérifier que le nettoyant n'altère pas le support.

Préparation du produit

- Agiter le bidon et bien mélanger pour homogénéiser la solution prête à l'emploi.

Application

- Étaler à l'aide d'un pinceau ou d'un chiffon directement sur la surface à nettoyer. Laisser agir quelques minutes. L'efficacité optimale est atteinte après environ 30 minutes de repos sur le résidu époxydique.
- Frotter avec une éponge abrasive, voire avec une spatule si les résidus les plus épais résistent. Si nécessaire, répéter l'opération.
- Rincer abondamment à l'eau en brossant et essuyer à l'aide d'une éponge.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est encore frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

BLOQUER LES REMONTÉES D'HUMIDITÉ D'UN SOL

PRODUITS À EMPLOYER



ÉPOFOND ARH

Primaire époxy
anti-remontées capillaires
Fiche technique pages 28/29

SILICE HN 31 calibrée (0,2/0,5),
lavée, séchée

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Éliminer les défauts de planéité pouvant nuire à la parfaite continuité du film.
- **Support béton :**
Le support peut être saturé d'humidité sans être ruiselant. Éliminer la laitance par tout moyen mécanique approprié (grenailage, ponçage ou lavage HP).
- **Ancien carrelage :**
Vérifier l'adhérence par contrôle visuel et sondage sonore. Recoller les carreaux non adhérents.
Dans tous les cas lessiver, rincer et sécher.
- **Support fermé :**
Réaliser un dépolissage (par exemple dans le cas des grès émaillés) suivi d'un dépoussiérage soigné.

MISE EN ŒUVRE



1 Verser le composant B dans le seau du composant A.
Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique durant 2 min.



2 Appliquer la 1^{ère} couche au rouleau laine poil long en assurant la continuité du film.
Vérifier la consommation de 400 g/m² en réalisant un échantillon à partir d'un volume donné de **ÉPOFOND ARH**.



3 Après séchage, 12 h à 2 jours maximum, appliquer la 2^{ème} couche avec les mêmes exigences de consommation.



4 Sur le film frais de **ÉPOFOND ARH**, projeter, à refus, une silice type HN 31 0,2/0,5 (4 kg/m² environ).
La quantité de silice saupoudrée est suffisante lorsque celle-ci ne change plus de couleur au contact de la résine.
Le lendemain, éliminer la silice non fixée avec un aspirateur industriel.

DÉLAIS AVANT RECOUVREMENT

Après 48 h, appliquer le revêtement choisi selon les règles définies dans les CPT et DTU associés.

INFO PLUS

Les impératifs de chantier ne permettent pas toujours de respecter les délais de séchage des supports. Les films plastiques installés sous une dalle béton coulée sur terre-plein peuvent subir des déchirures. Dans les bâtiments en rénovation ils sont parfois même absents et impossibles à interposer sous dalle. Épofond ARH est destiné à bloquer les remontées capillaires dans le dallage pouvant provoquer à terme des pathologies irréversibles sous certains revêtements : décollement des sols souples ou parquets, cloquage, détérioration des joints du revêtement céramique...

CARRELER UNE FAÇADE NEUVE

COLLIFLEX PREMIUM 2 permet de coller des carreaux forcés (dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire α est supérieur à 0,7) sous certaines conditions. Au-delà d'une hauteur de 6 m et dans la limite de 28 m, la pose de ces carreaux est limitée, pour les façades Sud-Est à Ouest, aux ouvrages suivants :

- parties de la façade d'une hauteur d'étage, situées au-dessus d'un balcon ou d'une loggia,
- encadrements de baies, allèges ou bandeaux,
- bandes décoratives (si ≤ 50 cm et ≤ 20 % de la surface de la façade).

Le tableau ci-dessous donne la hauteur et le format maximal des carreaux en fonction de leur nature ainsi que la consommation minimale de colle et le peigne à utiliser :

NATURE DU CARREAU	HAUTEUR CARRELÉE MAXIMALE AUTORISÉE	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU EN CM ²	CONSOMMATION MINIMALE	PEIGNE
Mosaïque en pâte de verre, émaux de Briare	28 m	120	6 kg/m ²	U6
Plaque murale de terre cuite	28 m	231	6 kg/m ²	U6
Carreau de terre cuite	28 m	300	6 kg/m ²	U6
	6 m	900	7 kg/m ²	U9
Carreau pressé ou étiré de porosité > à 0,5 %	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
	6 m	de 2200 à 3600	9 kg/m ²	U9
Carreau pressé ou étiré de porosité \leq à 0,5 % Carreau pleinement vitrifié	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
Pierre naturelle de porosité > 2 %	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
	6 m	de 2200 à 3600	9 kg/m ²	U9
Pierre naturelle de porosité \leq 2 %	28 m	2200	8 kg/m ²	U9

PRODUITS À EMPLOYER



COLLIFLEX PREMIUM 2

Mortier colle amélioré déformable

Fiche technique pages 102/105



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Mortier de jointoiement souple pour carrelage

Fiche technique pages 134/135

OU



JOINT FIN PREMIUM

Joint fin déco polyvalent tous carreaux

Fiche technique pages 136-137

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Sonder et éliminer toute partie non cohésive ou non adhérente.
- Nettoyer les supports à l'eau sous pression (400 bars).
- COLLIFLEX PREMIUM 2** peut servir à réaliser des ragréages localisés jusqu'à 10 mm d'épaisseur.
- À l'issue de ces opérations, le support sera réputé plan, résistant, propre et sec.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement par des dispositifs appropriés : corniches, bandeaux, bavettes...
- Support béton :**
Le support doit être âgé de 2 mois minimum (et de 3 mois pour les bâtiments de 3 étages et plus) et ne doit pas présenter de parties glacées.
- Support en enduit de ciment [dosé à 350 kg/m³ de sable minimum] :**
Le support doit être âgé de 21 jours minimum. S'il s'agit d'un enduit performantiel, il doit être de catégorie CS IV (ou CS III pour des surfaces réduites ou pour la pose de petits éléments posés à joints larges).

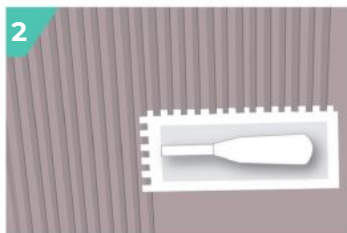
COLLAGE

Conditions atmosphériques :

- La température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5°C et +30°C.
- Pas de risque de gel pendant la mise en œuvre et dans les 24 h suivantes.
- Mise en œuvre interdite en plein soleil, sur un support ayant été récemment exposé au soleil ou par grand vent.



Gâcher **COLLIFLEX PREMIUM 2** au malaxeur électrique avec **6,75 à 7,25 L** d'eau par sac de 25 kg.



Étaler **COLLIFLEX PREMIUM 2** à la lisseuse sur le support, puis le répartir avec le peigne requis.

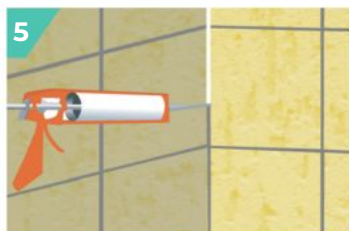


Procéder systématiquement en double encollage à l'exception des éléments de moins de 50 cm² et des plaquettes murales de terre cuite.



Poser les carreaux sur les sillons et les battre pour assurer un transfert optimal de la colle, en ménageant une largeur de joint de 4 mm minimum augmentée de la tolérance du carreau (6 mm pour les plaquettes de terre cuite).

JOINTOIEMENT



Le lendemain, combler les joints de butée et de fractionnement au mastic polyuréthane.



Étaler et faire pénétrer **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** ou **JOINT FIN PREMIUM** en diagonale avec une raclette ou une taloche caoutchouc.



Nettoyer à la taloche éponge ou à l'éponge humide, toujours en diagonale, sans creuser le joint. Après séchage complet, éliminer e voile de ciment avec un chiffon propre et sec.

RÈGLES DE COLLAGE À RESPECTER

Réaliser un contrôle de l'écrasement des sillons de colle en cours de pose par tranche de 100 m² avec un minimum de 5 essais par chantier. Réaliser un rapport avec photos.
Lors de la pose, ménager des joints de fractionnement tous les 60 m² et tous les 40 m² dans le cas de pose de plaquettes de terre cuite. Ces joints peuvent être réalisés avec des profilés adaptés.
Reporter dans le revêtement carrelé les joints de dilatation du support et les joints entre poteau et maçonnerie.
Ménager des vides à chaque butée (par exemple : au niveau des menuiseries, des garde-corps, etc.).

INFO PLUS

Les revêtements carrelés en façade subissent d'importantes contraintes mécaniques liées à leur exposition à la chaleur, au froid, aux intempéries, aux chocs, etc. En façade, le collage doit se faire au moyen d'un mortier colle amélioré déformable C2S. Les éléments de petit format (S ≤ 50 cm²) et les plaquettes murales de terre cuite peuvent être collés en simple encollage. Sinon, procéder par double encollage. Réaliser la pose depuis un échafaudage fixe et stabilisé. Utiliser des outils de manutention appropriés (ventouses, etc.).

CARRELER SUR SUPPORT BOIS

PRODUITS À EMPLOYER



PRIMA UNIVERSEL
Primaire d'adhérence
tous supports
Fiche technique pages 26/27



**PRÉPASOL 4S
FIBRÉ**
Enduit de ragréage
autolissant fibré
et rapide
*Fiche technique
pages 56/57*

OU



**PRÉPALISS 3
FIBRÉ**
Enduit de ragréage
autonivelant et
autolissant pour sols
intérieurs P3
*Fiche technique
pages 52/53*

OU



**DRESSOL 3
FIBRÉ**
Enduit de dressage
autonivelant fibré
pour rattrapage
en fortes épaisseurs
*Fiche technique
pages 60/61*

COLLE



COLLIMIX PREMIUM 2
Mortier colle amélioré hautes
performances sans poussière
Fiche technique pages 82/85

OU



COLLIFLEX UNO
Mortier colle amélioré déformable
sans poussière
Fiche technique pages 106/109

JOINT



JOINT SOUPLE UNIVERSEL
Mortier de jointoiement souple
pour carrelage
Fiche technique pages 134/135

OU



JOINT FIN PREMIUM
Joint fin déco polyvalent
tous carreaux
Fiche technique pages 136/137

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Vérifier la ventilation du plancher. Si elle n'est pas suffisante, la rétablir.
- Vérifier que le support n'est pas souple à la marche. Si tel est le cas, ne pas poser de carrelage.
- Éliminer toute trace de vernis, de cire, etc. à la paille de fer, de manière à remettre le bois à nu.
- Dépoussiérer soigneusement.
- Revisser les lames mal fixées.
- Boucher les fentes au mastic acrylique lissé à la spatule.
- Ménager un vide périphérique de 5 mm le long des cloisons, avec une bande compressible autocollante.
- Mesurer les défauts de planéité à l'aide d'une règle de 2 m.

RAGRÉAGE



1 Appliquer le primaire **PRIMA UNIVERSEL** (séchage 30 min) au rouleau ou à la brosse.



2 Gâcher l'enduit de sol choisi au malaxeur électrique à vitesse lente.



3 Verser **DRESSOL 3 FIBRÉ** sur le support et tirer le produit à la règle. Laisser sécher 24 h.



4 Verser **PRÉPASOL 4S FIBRÉ** sur le support puis le répartir à la lisseuse. Laisser sécher 2 h.

COLLAGE ET JOINTOIEMENT



5 Coller les carreaux avec **COLLIMIX PREMIUM 2** ou **COLLIFLEX UNO**. Ménager des joints de 5 mm de largeur minimum.



6 Le lendemain, jointoyer avec **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** ou **JOINT FIN PREMIUM**. Araser la bande périphérique. Laisser sécher 24 h avant de remettre le local en service.

INFO PLUS

Les parquets à lames ou les parquets mosaïques collés sont des supports bois déformables. La pose d'un carrelage sur ces supports peut se faire simplement en appliquant un enduit de sol fibré. En local humide privatif, un SPEC CRYLIMPER doit être appliqué avant le collage des carreaux.

POSER DE LA PÂTE DE VERRE EN PISCINE

PRODUITS À EMPLOYER



RÉPASTRUCTURE R3
Mortier de réparation fibré
Fiche technique pages 68/69



**COLLIMIX PREMIUM 2
Blanc**
Mortier colle amélioré hautes
performances sans poussière
Fiche technique pages 82/85

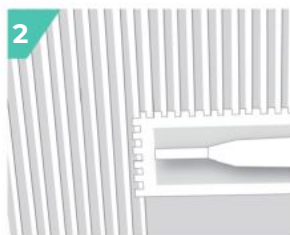
PRÉPARATION DU SUPPORT

- **Support béton :**
Sonder et éliminer toute partie non cohésive ou non adhérente.
Nettoyer à l'eau sous pression (400 bars).
Reboucher les trous et effectuer les réparations avec **RÉPASTRUCTURE R3**.
- **Support enduit :**
Sonder et éliminer toute partie non cohésive ou non adhérente.
Nettoyer à l'eau sous pression.
Reboucher les trous avec **RÉPASTRUCTURE R3**.

COLLAGE ET JOINTOIEMENT



1 Gâcher **COLLIMIX PREMIUM 2** au malaxeur électrique avec **6,5 à 7 L** d'eau par sac de 25 kg.



2 Étaler **COLLIMIX PREMIUM 2** à la lisseuse sur le support, puis le répartir avec un peigne U6.



3 Poser les plaques de pâte de verre sur les sillons (pâte de verre au contact de la colle, papier kraft visible).



4 Les maroufler dans le lit de colle fraîche à l'aide d'une batte de carreleur et d'un maillet.



5 Au fur et à mesure de la pose, décoller le papier kraft à l'aide d'une éponge humidifiée à l'eau tiède.



6 Lisser les joints à l'éponge ou à la taloche éponge en éliminant tout excès de colle.

Si nécessaire, parachever le jointoiment avec le mortier frais. Après séchage complet, éliminer le voile de ciment avec un chiffon propre et sec.

CAS D'APPLICATION

La méthodologie suivante s'applique aux piscines privées uniquement.
Les piscines collectives nécessitent des produits de jointoiment spécifiques aux milieux plus agressifs.

INFO PLUS

Le collage de pâte de verre dans une piscine privée est une opération délicate. De plus, les conditions d'entretien et d'usage étant sévères, le produit utilisé doit posséder des performances en termes d'adhérence et de durabilité notamment au niveau de la partie jointoiment.

PROTÉGER UN SUPPORT SENSIBLE À L'EAU AVANT CARRELAGE

PRODUITS À EMPLOYER



KIT IMPER

Système de Protection à l'Eau sous Carrelage

Fiche technique pages 32/33



PRIMA UNIVERSEL

Primaire d'adhérence tous supports

Fiche technique pages 26/27

COLLE



COLLIPÂTE PREMIUM

Adhésif amélioré hautes performances

Fiche technique pages 124/125

OU



COLLIMIX PREMIUM 2

Mortier colle amélioré hautes performances sans poussière

Fiche technique pages 82/85

JOINT



JOINT FIN PREMIUM

Joint fin déco polyvalent tous carreaux

Fiche technique pages 136/137

OU



JOINT FIN CLASSIC

Joint fin ultra lisse

Fiche technique pages 128/129

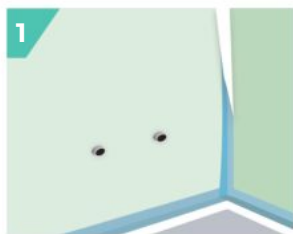
PRÉPARATION DU SUPPORT

- Vérifier que le support présente une planéité, une cohésion, une résistance et une propreté satisfaisante (voir mémo métier).
- À l'issue de la préparation, le support sera réputé plan, adhérent, résistant, propre et sec.
- **Béton cellulaire, plaque de plâtre, enduit base plâtre, carreau de brique ou de plâtre :**
Dépoussiérer soigneusement.
- **Béton et enduit base ciment :**
Laver soigneusement le support et laisser sécher.
- **Ancienne peinture :**
Vérifier la non sensibilité de la peinture à la détrempe à l'eau selon la norme NF P84-401-1 (DTU 42.1) Annexe B. Vérifier l'adhérence de la peinture par le test du quadrillage selon la norme NF P84-401-1 (DTU 42.1) Annexe B. La peinture est considérée comme adhérente si 80 à 85 % du quadrillage est intact (classification de 0 à 2).
Dans le cas où la peinture est insensible à la détrempe à l'eau et parfaitement adhérente, laver le support avec une lessive sodée, rincer à l'eau et laisser sécher.
Dans les autres cas, éliminer la peinture par décapage ou par ponçage suivi d'un dépoussiérage soigné.
- **Ancien carrelage :**
Sonder et délimiter les zones non adhérentes (carreaux qui sonnent le creux).
Si les zones non adhérentes représentent plus de 10 % de la surface à carrelé, déposer entièrement l'ancien revêtement.
Si les zones non adhérentes représentent moins de 10 % de la surface à carrelé : déposer les carreaux soufflés, gratter les traces de colle et recoller les carreaux avec le produit de collage choisi. Laver le support avec une lessive sodée, rincer à l'eau et laisser sécher.

COMPOSITION DU KIT IMPER

PRIMA PLÂTRE	Bidon de 1 L	Primaire pour support base plâtre, brique et béton cellulaire
BUTYLIMPER	Rouleau de 10 m	Bande d'étanchéité adhésive pour le traitement des points singuliers (angles, tuyau...)
CRYLIMPER	Seau de 4 kg	Résine d'imperméabilisation

MISE EN ŒUVRE DU SPEC



1 Traiter les angles avec la bande auto-adhésive **BUTYLIMPER**.



2 Traiter les passages de canalisation et les autres points particuliers avec la bande **BUTYLIMPER**.



3 Sur support à base de plâtre (dont plaques de plâtre cartonnées) et sur carreau de brique monté au plâtre, appliquer à la brosse ou au rouleau le primaire **PRIMA PLÂTRE** (séchage 30 min).



4 Sur béton cellulaire, appliquer à la brosse ou au rouleau le primaire **PRIMA UNIVERSEL** (séchage 30 min). Sur les autres supports (ciment, bois, carreau de brique monté au mortier de ciment, ancien carrelage, ancienne peinture), le primaire n'est pas nécessaire.

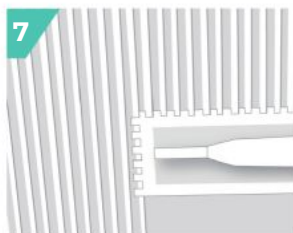


5 Appliquer au rouleau laine à poil long une 1^{ère} passe de **CRYLIMPER** à raison de 400 g/m².
Laisser sécher 2 h (à +20°C).

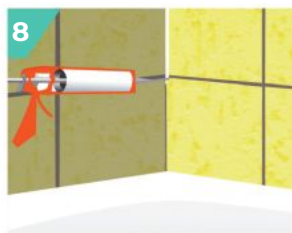


6 Appliquer une 2^{ème} passe croisée de **CRYLIMPER** à raison de 400 g/m².
Laisser sécher 12 h.

COLLAGE ET JOINTOIEMENT



7 Coller les carreaux avec **COLLIPÂTE PREMIUM** ou **COLLIMIX PREMIUM 2**.



8 Le lendemain, traiter les angles et les points particuliers au mastic silicone sanitaire puis jointoyer avec **JOINT FIN PREMIUM** ou **JOINT FIN CLASSIC**.

DÉLAIS DE MISE EN SERVICE

- 24 à 48 h après le jointoiment en cas d'utilisation d'un mortier-colle.
- 7 jours après le jointoiment en cas d'utilisation de **COLLIPÂTE PREMIUM**

INFO PLUS

Dans les locaux humides, certains supports peuvent être dégradés par l'humidité entraînant à terme divers désordres : décollement du revêtement, développement de moisissures...

L'utilisation du SPEC CRYLIMPER permet de les éviter.

Un KIT contient tous les produits nécessaires au traitement d'une douche à receveur et un guide de mise en œuvre illustré, étape par étape.

RÉALISER UNE DOUCHE À L'ITALIENNE

PRODUITS À EMPLOYER



RÉPASTRUCTURE R3

Mortier de réparation fibré

Fiche technique pages 68/69



MORTIER FORME DE PENTE

Mortier pour réalisation facile et rapide de forme de pente dès 1 mm

Fiche technique pages 64/65



KIT ÉTANCHE

Ensemble d'étanchéité d'une douche sans receveur (à l'italienne)

Fiche technique pages 36/37

SOLUTION N° 1 = 2 PRODUITS (1 COLLE + 1 JOINT)



COLLIMIX PREMIUM 2 V330 (GRIS) / V331 (BLANC)

(pages 82/85)

Colle améliorée sans poussière

Rénovation sans primaire

- Sac de 25 kg

JOINT FIN PREMIUM V650

(pages 136/137)

Joint fin déco tous carreaux

- Seau de 10 kg : disponible en 8 teintes

- Seau de 5 kg : disponible en 19 teintes

- Pot de 1 kg : disponible en 13 teintes

SOLUTION N° 2 = 1 PRODUIT (1 COLLE ET JOINT 2 EN 1)



PLATINIUM (pages 140/141)

Mortier de collage et de jointoiment époxy pour carrelage

Décoration / 21 nuances possibles

- Kit de 5 kg (3 teintes)

- Kit de 2,5 kg (7 teintes)

- Paillettes : boîte de 50 g (argent, perle)

PRÉPARATION DU SUPPORT

- La pente du support doit être de 1,5 % et dirigée vers le point de collecte adapté à l'ouvrage (siphon ou caniveau). Si nécessaire, la réaliser avec **MORTIER FORME DE PENTE**.
- Vérifier que le support présente une planéité, une cohésion, une résistance et une propreté satisfaisante (voir mémo métier).
- Réparer les trous ponctuels des bétons avec **RÉPASTRUCTURE R3**.
- **Sur ancien carrelage :**
Si moins de 10 % de la surface présente une mauvaise adhérence : recoller les éléments non adhérents et rectifier les défauts de surface.
Si plus de 10 % de la surface présente une mauvaise adhérence : déposer entièrement l'ancien carrelage.

COMPOSITION DU KIT ÉTANCHE

PRIMA PLÂTRE	Bidon de 1 L	Primaire pour support base plâtre, brique et béton cellulaire
BUTYLIMPER	Plaque de 32 x 32 cm	Plaque d'étanchéité adhésive pour le traitement des parties courantes
	Rouleau de 10 m	Bande d'étanchéité adhésive pour le traitement des points singuliers (angles, tuyau...)
CRYLÉTANCHE	7,5 kg	Résine d'étanchéité

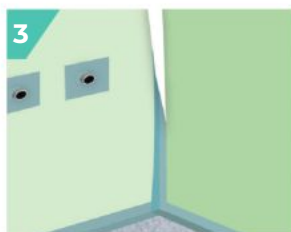
ÉTANCHÉITÉ DES POINTS SINGULIERS ET PRÉPARATION DU SUPPORT



1 Centrer la plaque de **BUTYLIMPER** sur la platine. Décoller le papier. Maroufler la plaque du centre vers les bords. Découper l'emplacement du corps de siphon.



2 Traiter les jonctions sol/cloison et cloison/cloison. Positionner la bande de **BUTYLIMPER**. Enlever le papier sur une moitié. Maroufler et enlever le papier sur l'autre moitié.



3 Traiter les sorties de tuyaux avec la bande de **BUTYLIMPER** qui doit épouser le tube. Procéder à l'identique pour tous les points singuliers : relevés en plinthe, seuil, caniveau, platine du siphon...



4 Sur les surfaces à base de plâtre et sur béton cellulaire, appliquer le primaire **PRIMA PLÂTRE** au rouleau laine poil court.

TRAITEMENT DES PARTIES COURANTES



5 Après séchage du primaire, appliquer la résine **CRYLÉTANCHE** au rouleau à poil long à raison de 1 à 1,25 kg/m² au sol et 0,4 kg/m² au mur. La résine **CRYLÉTANCHE** doit déborder sur la plaque et les bandes de **BUTYLIMPER**.

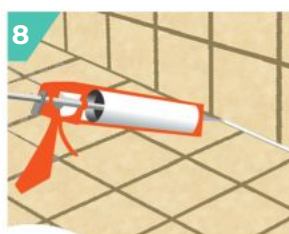


6 Après séchage de la 1^{ère} passe (2 h à +20°C), appliquer une 2^{ème} passe croisée à raison de 1 à 1,25 kg/m² en sol et 0,4 kg/m² en mur.

COLLAGE DU CARRELAGE ET JOINTOIEMENT



7 Après 24 h, coller le carrelage avec **COLLIMIX PREMIUM 2** ou **COLLIFLEX PREMIUM 2**. Lors de la pose, ménager un vide périphérique de 5 mm le long des murs et des poteaux. Pratiquer toujours en double encollage.



8 Comblér les vides périphériques et les joints de butée au mastic polyuréthane. Appliquer **JOINT FIN PREMIUM** en diagonale avec une raclette ou une taloche caoutchouc. Nettoyer à la taloche éponge ou à l'éponge humide toujours en diagonale sans creuser le joint. Après séchage complet, éliminer le voile de ciment avec un chiffon propre et sec.

INFO PLUS

La "douche à l'italienne" apporte une esthétique nouvelle et permet également de favoriser l'accessibilité de plain-pied, notamment pour les personnes à mobilité réduite. De nouveaux systèmes d'évacuation s'intègrent, désormais, à la surface carrelée et facilitent l'écoulement de l'eau. Une protection du sol et des murs doit néanmoins être réalisée afin d'éviter les infiltrations d'eau. Prêt à l'emploi et ne nécessitant pas d'entoilage en parties courantes le **KIT ÉTANCHE** permet d'assurer cette fonction de manière simple et efficace.

COLLER UN CARRELAGE SUR UNE TERRASSE



PRODUITS À EMPLOYER



PRÉPACEM CHRONO

Liant pour chape à prise et séchage rapides pour intérieur et extérieur.

Fiche technique pages 62/63



COLLIMIX TERRASSE

Mortier colle amélioré avec fibres intégrées pour rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm

Fiche technique pages 86/87



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Mortier de jointoiment souple pour carrelage

Fiche technique pages 134/135

OU



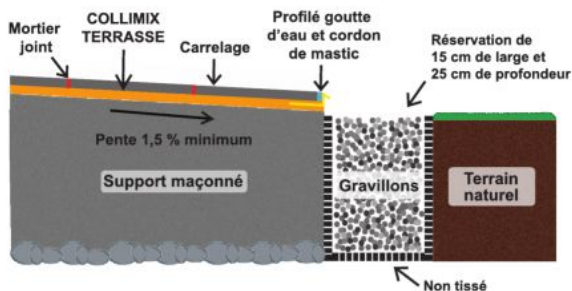
CÉRAJOINT RUSTIQUE

Mortier de jointoiment adapté aux dalles et pierre naturelles pour des applications jusqu'à 50 mm

Fiche technique pages 132/133

PRÉPARATION DU SUPPORT

- La pente du support doit être de 1,5 % dirigée vers un système de drainage périphérique ou autre dispositif d'évacuation des eaux de pluie. Voir schéma ci-dessous.
- Vérifier que le support présente une cohésion, une résistance et une propreté satisfaisante (voir schéma ci-dessous).
- Les défauts de planéité seront inférieurs à 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous le régletoir de 20 cm.
- Réparer les trous ponctuels des bétons avec **COLLIMIX TERRASSE** (dans la limite de 30 mm).
- Le support ne sera pas soumis à des remontées capillaires.



RÉALISATION DE LA FORME DE PENTE



1 Si le support présente une pente insuffisante, il faudra la créer comme suit : Préparer et étaler **PRÉPACÉM CHRONO** sur le support préalablement humidifié et sur une barbotine encore fraîche constituée de **PRÉPACÉM CHRONO** et d'un mélange d'eau et de **VPI LATEX** (1 volume de **PRÉPACÉM CHRONO** pour 1 volume de **VPI LATEX** et 2 volumes d'eau). Damer, régler et talocher la chape. Laisser sécher 4 h.

COLLAGE ET JOINTOIEMENT DU CARRELAGE



2 Étaler **COLLIMIX TERRASSE** sur le support et répartir à l'aide d'un peigne cranté adapté au format des carreaux (ex : demi-lune de 20 mm).



3 Procéder systématiquement en double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec **COLLIMIX TERRASSE** appliqué avec une truelle ou la partie non crantée d'un peigne à colle.



4 Poser les carreaux sur les sillons dans l'intervalle du temps ouvert et les battre à l'aide d'un maillet pour assurer un transfert optimal de la colle. Ménager des joints entre carreaux de 5 mm minimum.



5 Le lendemain appliquer **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** ou **CÉRAJOINT RUSTIQUE** à l'aide d'une raclette ou d'une taloche en caoutchouc.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Ménager un vide de 5 mm minimum entre le revêtement carrelé et les murs en périphérie de la terrasse, y compris dans le cas où celle-ci est ouverte sur plusieurs côtés.

Prolonger les joints de fractionnement du support dans le revêtement carrelé. En prévoir tous les 40 m² ou tous les 6 mètres linéaires.

INFO PLUS

En sol extérieur, les eaux de pluie, lorsqu'elles s'accumulent et qu'elles stagnent à la surface d'un carrelage collé ont tendance à provoquer encrassement, fissuration et parfois décollement des carreaux.

La pose sur un support présentant une pente suffisante et l'utilisation d'un mortier colle hydrofugé et fibré permet d'éviter ces déconvenues.

Pour limiter la dilatation des matériaux en période estivale, on privilégiera des carreaux ou pierres naturelles de couleurs claires. Le coefficient d'absorption solaire doit être inférieur à 0,7.

RÉALISER UNE ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SUR UN BALCON AVANT CARRELAGE

PRODUITS À EMPLOYER



RÉPASTRUCTURE R3

Mortier de réparation fibré
Fiche technique pages 68/69



FLEXÉTANCHE ULTRA

Système d'Étanchéité Liquide (SEL)
Fiche technique pages 40/43

- BANDE DE RENFORT FLEXÉTANCHE

pour le traitement des points singuliers

- KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ



MORTIER FORME DE PENTE

Mortier pour réalisation facile et rapide de forme de pente dès 5 mm.

Fiche technique pages 64/65



COLLIMIX TERRASSE

Mortier colle amélioré avec fibres intégrées pour rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm

Fiche technique pages 86/87

OU



PRÉPACEM CHRONO

Liant pour chape à prise et séchage rapides pour intérieur et extérieur.

Fiche technique pages 62/63



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Mortier de jointoiement souple pour carrelage

Fiche technique pages 134/135

PRÉPARATION DU SUPPORT

- La pente du support doit être de 1,5 % dirigée vers le point de collecte adapté à l'ouvrage (siphon ou caniveau). Si nécessaire, la réaliser avec **PRÉPACEM CHRONO** ou **MORTIER FORME DE PENTE**.
- Vérifier que le support présente une planéité, une cohésion, une résistance et une propreté satisfaisante (voir mémo métier).
- Réparer les trous ponctuels des bétons avec **RÉPASTRUCTURE R3**.
- **Sur béton, chape ciment ou enduit :**
Humidifier le support avant application.
- **Sur ancien carrelage :**
Si moins de 10 % de la surface présente une mauvaise adhérence : recoller les éléments non adhérents et rectifier les défauts de surface.
Si plus de 10 % de la surface présente une mauvaise adhérence : déposer entièrement l'ancien carrelage.

PRÉPARATION DE FLEXÉTANCHE ULTRA

Verser environ 2/3 de la résine dans une auge et additionner la totalité de la poudre.
Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une pâte sans grumeaux puis additionner le reste de la résine.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Plinthe, seuil, caniveau, platine du siphon...



Étaler **FLEXÉTANCHE ULTRA** à la lisseuse inox sur le sol et en relevé, sur une largeur suffisante. Régler avec un peigne U4 permet d'obtenir la bonne quantité de produit sous les différents accessoires.

Positionner les angles rentrants et angles sortants **FLEXÉTANCHE ULTRA** aux endroits concernés.

Maroufler les **platines FLEXÉTANCHE ULTRA** au droit des siphons de sol et de tout élément traversant le support.



1 Étaler **FLEXÉTANCHE ULTRA** de la même façon que précédemment puis positionner la **BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA** dans les 5 angles.



2 Recouvrir immédiatement les accessoires avec **FLEXÉTANCHE ULTRA**

TRAITEMENT DES PARTIES COURANTES



3 Après 4 h, appliquer 1,5 kg/m² de **FLEXÉTANCHE ULTRA** sur la surface courante, à la lisseuse inox.

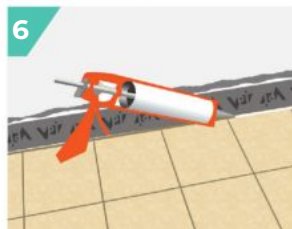


4 Attendre 4 h (à +20° C) puis appliquer la seconde passe de 1,5 kg/m² de **FLEXÉTANCHE ULTRA** sur la première à la lisseuse.

COLLAGE DU CARRELAGE ET JOINTOIEMENT



5 Après 4 h, coller le carrelage avec **COLLIMIX TERRASSE**. Lors de la pose, ménager un vide périphérique de 5 mm le long des murs et des poteaux. Pratiquer toujours un double encollage en beurrant de colle le revers de chaque carreau à l'aide d'une truelle ou de la partie non crantée d'un peigne à colle.



6 Le lendemain, combler les vides périphériques et les joints de butée à l'aide d'un mastic assurant l'étanchéité. Appliquer **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** en diagonale avec une raclette ou une taloche caoutchouc. Nettoyer à la taloche éponge

ou à l'éponge humide toujours en diagonale sans creuser le joint. Après séchage complet, éliminer le voile de ciment avec un chiffon propre et sec.

ISOLER PHONIQUEMENT AUX BRUITS D'IMPACTS SOUS CARRELAGE

PRODUITS À EMPLOYER



PRÉPALISS 3 FIBRÉ

Enduit de ragréage autonivelant et autolissant pour sols intérieurs P3
Fiche technique pages 52/53

OU



PRÉPASOL 4S FIBRÉ

Enduit de ragréage autolissant fibré et rapide
Fiche technique pages 56/57

SYSTÈME SOUKARO SOLO

Système d'isolation phonique aux bruits d'impacts sous revêtement carrelé
Fiche technique pages 30/31



COLLIFLEX UNO 3h

Mortier colle amélioré déformable
Fiche technique pages 110/113



JOINT FIN PREMIUM

Mortier de jointoiement souple pour carrelage
Fiche technique pages 136/137

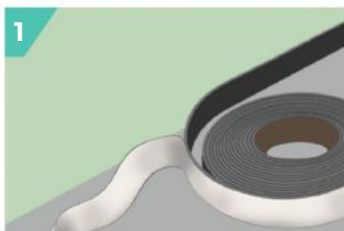
PRÉPARATION DU SUPPORT

- Vérifier la planéité du support : les défauts doivent être inférieurs à 3 mm sous la règle de 2 m, à défaut, ragréer avec **PRÉPALISS 3 FIBRÉ** ou **PRÉPASOL 4S FIBRÉ** appliqué sur le primaire adapté.
- La pose peut se faire directement sur béton, panneaux de bois (type CTB-X/H) ou anciennes dalles plastiques.
- Les autres revêtements (lino, moquette...) doivent être déposés.

	EXEMPLE D'UN KIT DE 15 M ²		UNITÉ DE COMMANDE
COLLIBANDE	1 rouleau de 20 ml	Bande d'isolation périphérique	Rouleau de 20 m
PLAQUE SOUKARO SOLO	6 cartons de 10 plaques	Plaque isolante acoustique de bitume armé	Carton de 10 plaques soit 2,5 m ²
COLLICRYL	1 seau de 3 kg	Colle acrylique pour le maintien de la plaque SOUKARO SOLO	Seau de 3 kg
COLLIPEIGNE	unité	Peigne V1 pour application de COLLICRYL	Unité
COLLIFLEX UNO 3h	4 sacs de 25 kg	Mortier colle amélioré déformable	Sac de 25 kg
JOINT FIN PREMIUM	1 seau de 5 kg	Mortier de jointoiement	4 seaux de 5 kg*

* À l'unité sur certains coloris.

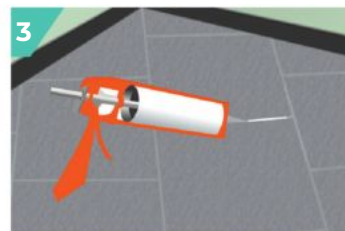
MISE EN ŒUVRE



Retirer le film argenté.
Appliquer **COLLIBANDE**, partie collante vers le bas, sur le pourtour de la pièce, au pied des huisseries et des parties saillantes (poteau, massif...).



Partir du coin opposé à la porte.
Encoller le support avec **COLLICRYL** à raison de 200 g/m², à l'aide de **COLLIPEIGNE**.



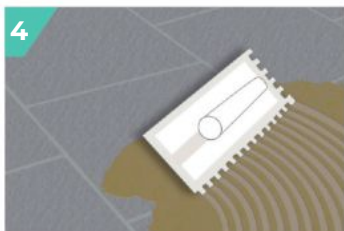
Poser les plaques du **SYSTÈME SOUKARO SOLO** à l'avancement sur **COLLICRYL** frais.
Comblers les interstices supérieurs à 2 mm avec un mastic silicone.

Préparer la pose des plaques à joints décalés, bord à bord, sans jeu et en diagonale par rapport au revêtement céramique prévu.

Si la pose du carreau est droite, découper la **plaque SOUKARO SOLO** à 45° et récupérer la chute pour commencer le rang suivant.

Si la pose du carreau est prévue en diagonale, **SOUKARO SOLO** se pose parallèlement à un côté de la pièce.

COLLAGE ET JOINTOIEMENT



Coller le revêtement céramique en simple encollage avec **COLLIFLEX UNO 3h** dès que les plaques sont posées.

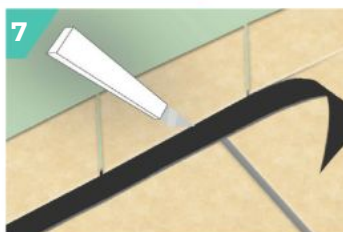


Après 48 à 72 h, jointoyer avec **JOINT FIN PREMIUM**.

FINITION DU SYSTÈME SOUKARO SOLO



Replier **COLLIBANDE** sur le carreau et coller les plinthes sur le retour.



Après séchage, raser **COLLIBANDE** à l'aide d'un cutter. Appliquer un mastic silicone à la jonction sol/paroi.
Ne jamais jointoyer la jonction entre le revêtement céramique et la plinthe.

La remise en service du local pourra s'effectuer 24 h après le jointoiment.

TRAITEMENT DES SEUILS DE PORTE

- **Cas n°1** : les deux pièces attenantes vont recevoir le traitement acoustique **SYSTÈME SOUKARO SOLO**. Traiter le joint de seuil comme un joint de fractionnement.
- **Cas n°2** : la pièce voisine n'est pas destinée à recevoir le traitement acoustique **SYSTÈME SOUKARO SOLO**. Installer un profilé de jonction adapté à la hauteur du système.

INFO PLUS

Un bruit d'impact est provoqué par des chocs sur le sol : chute d'objets, ripage de mobilier, talons de chaussure... Le son est propagé par transmission de la vibration par les murs et le plafond et peut être gênant pour les occupants du logement du dessous.

En rénovation, le changement de revêtement ne doit pas dégrader les performances acoustiques de l'ouvrage. Le traitement acoustique **SYSTÈME SOUKARO SOLO** va isoler le revêtement carrelé du plancher et des parois et réduire considérablement le bruit d'impact.

L'ESPACE PRIVILÉGIÉ DES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT !



- Le Club Pro VPI est un club de fidélisation destiné à tous les clients applicateurs.
- Tout au long de l'année les clients applicateurs ont la possibilité de cumuler des points en fonction de leurs achats de produits.
- Ils peuvent ensuite bénéficier des privilèges du Club !
- Plus d'informations sur www.clubpro-vpi.com ou auprès d'un commercial VPI.



10 POINTS
CLUB PRO
=
1€ TTC
DE CADEAUX

A

ANGLÉTANCHE V760P. 38
 ARMATURE FLEXÉTANCHE V745.....P. 45

B

BUTYLIMPER V750P. 34
 BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA V785P. 44

C

CÉRAJOINT HP V660P. 138
 CÉRAJOINT RUSTIQUE V630.....P. 132
 CHAPE CONFORT P. 66
 COLLIBEP V210/V211P. 72
 COLLIDRITE V370P. 96
 COLLIFLASH 4S V380P. 94
 COLLIFLEX CONFORT V430/V431...P. 114
 COLLIFLEX PREMIUM 2 V410/V411. P. 102
 COLLIFLEX PRO V400 /V401..... P. 98
 COLLIFLEX ULTRA V440P. 118
 COLLIFLEX UNO V420P. 106
 COLLIFLEX UNO 3h V450P. 110
 COLLIMIX CHRONO V340 P. 88
 COLLIMIX CLASSIC V320/V321.....P. 78
 COLLIMIX FLUIDE V350P. 92
 COLLIMIX PREMIUM 2 V330/V331...P. 82
 COLLIMIX PRO V300/301.....P. 74
 COLLIMIX TERRASSE V390/V392 ...P. 86
 COLLIPÂTE CLASSIC V510P. 122
 COLLIPÂTE DUO V530P. 126
 COLLIPÂTE PREMIUM V520 P. 124
 CRYLÉTANCHE V735P. 36
 CRYLIMPER V725P. 32

D

DRESSOL 3 V160P. 58
 DRESSOL 3 FIBRÉ V170P. 60

E

ÉPOFOND ARHP. 28

F

FLEXÉTANCHE ULTRA V780P. 40

J

JOINT FIN CLASSIC V610..... P. 128
 JOINT FIN PREMIUM V650.....P. 136
 JOINT LARGE CLASSIC V625 P. 130
 JOINT SOUPLE UNIVERSEL V645 ... P. 134

K

KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ V789.....P. 39
 KIT ÉTANCHE V730P. 36
 KIT IMPER V720P. 32

M

MORTIER FORMÉ DE PENTEP. 64

N

NETTOYANT ÉPOXY V689 P. 143
 NETTOYANT VOILE DE CIMENT V688...P. 142

P

PLATINIUM V670..... P. 140
 PRÉPACEM CHRONO V180P. 62
 PRÉPALISS 3 V110 P. 46
 PRÉPALISS 3 FIBRÉ V125.....P. 52
 PRÉPALISS 3 PRO V115 P. 48
 PRÉPALISS 3 RÉNO V120..... P. 50
 PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150.....P. 56
 PRÉPASOL 4S GRIS V140 P. 54
 PRIMA CLASSIC V010P. 24
 PRIMA PLÂTRE V020.....P. 25
 PRIMA UNIVERSEL V030P. 26

R

RÉPASTRUCTURE R3 K 130 P. 68

S

SYSTÈME SOUKARO SOLOP. 30

T

TOILE IMPER V770P. 35

V

VPI LATEX P. 70

INDEX ALPHANUMÉRIQUE

V010 PRIMA CLASSICP. 24
 V020 PRIMA PLÂTREP. 25
 V030 PRIMA UNIVERSELP. 26
 ÉPOFOND ARHP. 28

V110 PRÉPALISS 3P. 46
 V115 PRÉPALISS 3 PROP. 48
 V120 PRÉPALISS 3 RÉNOP. 50
 V125 PRÉPALISS 3 FIBRÉP. 52
 V140 PRÉPASOL 4S GRISP. 54
 V150 PRÉPASOL 4S FIBRÉP. 56
 V160 DRESSOL 3P. 58
 V170 DRESSOL 3 FIBRÉP. 60
 V180 PRÉPACEM CHRONOP. 62

V210/V211 COLLIBEPP. 72

V300/V301 COLLIMIX PRO.....P. 74
 V320/V321 COLLIMIX CLASSICP. 78
 V330/V331 COLLIMIX PREMIUM 2 ..P. 82
 V340 COLLIMIX CHRONOP. 88
 V350 COLLIMIX FLUIDEP. 92
 V370 COLLIDRITEP. 96
 V380 COLLIFLASH 4SP. 94
 V390/V392 COLLIMIX TERRASSE ...P. 86

V400/V401 COLLIFLEX PRO P. 98
 V410/V411 COLLIFLEX PREMIUM 2 ...P. 102
 V420 COLLIFLEX UNOP. 106
 V430/V431 COLLIFLEX CONFORT ..P. 114
 V440 COLLIFLEX ULTRAP. 118
 V450 COLLIFLEX UNO 3hP. 110

V510 COLLIPÂTE CLASSICP. 122
 V520 COLLIPÂTE PREMIUM P. 124
 V530 COLLIPÂTE DUOP. 126

V610 JOINT FIN CLASSIC P. 128
 V625 JOINT LARGE CLASSICP. 130
 V630 CÉRAJOINT RUSTIQUEP. 132
 V645 JOINT SOUPLE UNIVERSEL ...P. 134
 V650 JOINT FIN PREMIUMP. 136
 V660 CÉRAJOINT HPP. 138
 V670 PLATINIUMP. 140
 V688 NETTOYANT VOILE DE CIMENT P. 142
 V689 NETTOYANT ÉPOXYP. 143

V720 KIT IMPERP. 32
 V725 CRYLIMPERP. 32
 V730 KIT ÉTANCHEP. 36
 V735 CRYLÉTANCHEP. 36
 V745 ARMATURE FLEXÉTANCHEP. 45
 V750 BUTYLIMPERP. 34
 V760 ANGLÉTANCHEP. 38
 V770 TOILE IMPERP. 35
 V780 FLEXÉTANCHE ULTRAP. 40
 V785 BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA ...P. 44
 V789 KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ ...P. 39
 SYSTÈME SOUKARO SOLOP. 30



VPI

4 rue Aristide Bergès
38080 L'Isle d'Abeau

vpi.vicat.fr
contact.vpi@vicat.fr

0 800 24 55 55 Service & appel gratuits

SERVICE CLIENTS

Tél. 04 74 27 58 32
Fax 04 74 27 58 35

CORRESPONDANTES COMMERCIALES RÉGIONALES

Centre-Est
Tél. 04 74 27 58 37
Fax 04 74 27 58 35

Centre-Ouest
Tél. 04 74 27 59 56
Fax 04 74 27 58 35

IDF
Tél. 04 74 18 41 73
Fax 04 74 27 58 35

Nord-Est
Tél. 03 21 37 17 42
Fax 03 21 69 35 90

Sud-Est
Tél. 04 74 18 41 04
Fax 04 74 27 58 35

Sud-Ouest
Tél. 04 74 27 58 37
Fax 04 74 27 58 35



REF: 09/21 - SAP 288340

VICAT
PRODUITS
INDUSTRIELS

STORAX
Tel.: +32 (0) 14 71 35 82
storax@storax.be

VICAT
UNE FILIALE
DU GROUPE