

V780 FLEXÉTANCHE ULTRA

VLOEIBAAR AFDICHTSYSTEEM
ONDER TEGELS (VAS)



AFDICHTING ONDER HARDE BESCHERMING VOOR BINNEN EN BUITEN (VAS)

- Te bekleden na 4 u. bij +20°C
- Soepel: bestand tegen de vervorming van de ondergrond
- Geschikt voor zwembaden
- Geschikt voor zwembaden
- Lokalen van het P4/P4S-type



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

3 kg/m²

Het verbruik kan variëren naargelang de ondergrond en de omstandigheden.

Opslag

- Poeder:** 9 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal met een matige temperatuur en lichte ventilatie.
- Vloeistof:** 9 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droog, vorstvrije ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

- 1 zak poeder van 20 kg
- 1 emmer met vloeistof van 12,67 kg

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 158-159

Bijbehorende accessoires

- V789 Set waterdichtingsaccessoire:
- 2 platen FLEXÉTANCHE ULTRA
- 4 inzetende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA
- 2 uitstekende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA
- V785 Versterkingsband FLEXÉTANCHE ULTRA



EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder en witte vloeistof

Samenstelling:

- Poedercomponent:** hydraulisch bindmiddel, vulstoffen en speciale hulpstoffen
- Vloeibare component:** dispersie van polymeren in waterige oplossing
- Dichtheid van het verse product:** 1,6

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Hechting op beton	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Bestandheid tegen onmiddellijk barsten:	
- bij +23°C (zonder wapening)	≥ 0,75 mm
- bij -5°C (zonder wapening)	≥ 0,75 mm
- bij -20°C (met ARMATURE FLEXÉTANCHE)	≥ 0,75 mm
Minimale filmdikte	≥ 1 mm

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.



TOEPASSINGSGEBIED

Doel

Vloeibaar afdichtstelsysteem onder harde bescherming:

- Op tussenvloeren en binnenmuren in vochtige ruimten van woon-, administratie-, hotel-, ziekenhuis- en soortgelijke gebouwen zoals: keukens, badkamers, douches, gelijkde of gemetselde zwembadboorden.
- Op gemetselde buitenvloeren in de niet-afgesloten delen van het gebouw: balkons, loggia's, terrassen, loopbruggen, buitentrappen of -treden, looppaden.
- Privé en collectieve zwembaden en bekkens, ook bij renovatiewerken, onder verlijmd tegels.

Dit systeem is ontworpen om harde bescherming te krijgen bij nieuwbouw of renovatie.

Geschikte ondergronden

• Binnenmuren:

- Beton.
- Cementpleister of bastaardpleister.
- Keramische tegels geplaatst met cement.
- Vochtwerende gipstegels plus of super*.
- Al dan niet vochtwerende gekartonneerde gipsplaten* [afhankelijk van de blootstelling van de ruimte]
- Betegeling.
- Cementplaten of platen van silicaatsteen.
- Oude verf.

* Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**.

• Voor binnen- en buitenvloer (met een minimale helling van 1 % binnenshuis en 1,5% buitenshuis):

- Betontegels.
- Dekvloer van cement.
- Dekvloer van vloeibaar cement.
- Uitvlakking van vloeren minstens klasse P3
- Verlicht beton.
- Betegeling.
- Hout [vloer zonder afvoer], alleen binnenshuis.

• In een zwembad:

- Stampbeton.
- Cementpleister.
- Betontegels.
- Dekvloer van hechtend cement.
- Oude betegeling (zonder een onderliggende waterdichting).

• Toegelaten lijm mortel:

Op vloeren of tegen muren:

- COLLIMIX PREMIUM 2
- COLLIFLEX PREMIUM 2
- COLLIFLEX CONFORT
- PLATINIUM

Enkel op vloeren:

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

In een zwembad:

- COLLIMIX PREMIUM 2
- COLLIFLEX PREMIUM 2
- PLATINIUM

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

Uitgesloten ondergronden

- Thermisch isolatiemateriaal.
- Metaal.
- Polyester.
- Elektrische vloerverwarming.

Uitgesloten toepassingen

- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Bij toepassing waarbij water in de ondergrond zit.
- Dakterrassen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Specificatie 74 van CCTG
- Geldende norm NF-DTU en CPT
- Intern bestek VPI Tussenvloeren en zwembaden
- Norm NF EN 14891

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Bij voorkeur 's morgens aanbrengen bij warm weer om te snelle uitdroging te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- In zwembaden moet de betonnen ondergrond voldoen aan Specificatie 74 van het van het algemeen overzicht van technische bepalingen (CCTG).
- De ondergrond moet schoon zijn en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan.

• Op oude tegels (ook in zwembaden):

Indien minder dan 10% van het oppervlak een slechte hechting heeft: verlijm dan nogmaals de niet-klevende delen opnieuw en herstel de oppervlakte-defecten met een lijm-mortel of reparatiemortel. Was de oude tegels met natronloos, spoel ze af en laat ze drogen. Als de tegels vetig blijven, schuur ze dan en verwijder het stof. Als meer dan 10% van het oppervlak een slechte hechting heeft: verwijder dan de oude tegels en het onderliggende hechtmateriaal volledig. In zwembaden moeten oude gemetselde tegels systematisch worden verwijderd.

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit. Na deze voorbereiding moet het oppervlak perfect gezond, droog, schoon en stevig zijn.

• Op beton, cementdekvloer of gips:

Bevochtig het oppervlak voor u begint met aanbrengen.

Vorbereiding van het product

- Voor een betere homogeniteit van het mengsel adviseren wij u als volgt te werk te gaan:
 - Giet ongeveer 2/3 van de hars in een mortelbak en voeg al het poeder toe. Meng met een elektrische mixer tot een klontervrije pasta.
 - Vul dan de resterende vloeistof vloeistof bij.
- Bereid het mengsel nooit handmatig.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAMEN BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 u.
Droogtijd tussen de lagen	90 minuten op muren 4 u. op de vloer
Wachttijd voor betegeling	4 u.
Wachttijd vóór voegwerk en na het betegelen	3 u. met: COLLIFLEX UNO 3h COLLIFLASH 4S
	24 u.: Met andere mortellijmen
Wachttijd vóór het onder water zetten en na het voegen	7 dagen

In het algemeen zullen eerst de muren en dan pas de vloeren moeten worden beschermd. Afzonderlijke punten moeten evenzo worden behandeld voor het huidige deel.

• Behandeling van afzonderlijke punten

- Plaatsing van binnen- en buitenhoeken
FLEXÉTANCHE ULTRA in een eerste laag **aanbrengen** op de betrokken zones.
- Maroufleur de platen **FLEXÉTANCHE ULTRA** in lijn met de afvoeren in de vloer en met elk element dat door de ondergrond gaat in een eerste laag **FLEXÉTANCHE ULTRA** die met een U4-kam is genivelleerd.
- Maroufleur de versterkingsstrook **FLEXÉTANCHE ULTRA** in alle hoeken vlies/vlies en vlies/zoolplaat in een eerste laag de **FLEXÉTANCHE ULTRA** die is genivelleerd met een U4 kam. De strook moet de voorgevormde hoek (in of uit) minimaal 5 cm bedekken. Laat de stroken met 5 cm overlappen. Dek alle accessoires direct af met een tweede laag.
- Behandel de verschillende afzonderlijke punten in overeenstemming met de relevante VPI-specificaties (tussenvloeren of zwembaden).
- Wacht 1u30 voor een muur en 4 uur voor de vloer (bij +20°C) alvorens de werkzaamheden voort te zetten.

• Behandeling van huidige delen:

In de lokalen waar water op de scheidingswanden kan spatten (bovenkant van gootsteen, douche, badkuip enz.), loopt de waterdichting tot 7 cm boven het hoogste niveau dat aan spatten wordt blootgesteld. In de andere gevallen loopt de waterdichting tot minstens 7 cm boven de afgewerkte vloer. Breng de eerste gang aan met een U4-kam in een minimumverhouding van 1,5 kg/m² en strijk deze vervolgens glad met een roestvrijstalen troffel. In geval van aanbrengen op een onderlaag met microscheurtjes in het algemeen of een buitenvloer in zones waar het kan vriezen, **ARMATURE FLEXÉTANCHE** maroufieren in de 1e verse laag en de aanbrengrichting respecteren (ruwe zijde onder) met een overlap van de banen van minstens 5 cm. Wacht minstens 90 minuten voor een muur en 4 uur voor de vloer (bij +20°C) alvorens de werkzaamheden voort te zetten. Breng de tweede pas aan met een strijkbord in een verhouding van 1,5 kg/m². Wacht 1u30 voor een muur en 4 uur voor een vloer alvorens de bekleding aan te brengen.

- **Algemeen advies bij bekleding met tegels:**

- Verlijmde plaatsing: leg de tegels rechtstreeks op **FLEXÉTANCHE ULTRA** met de geschikte lijm-mortel.
- Gemetselde plaatsing: voorzie alvorens deze waterdichtingsmortel aan te brengen een non-woven polyestervlies van minstens 150 g/m² met daarboven een polyethyleenfilm met een dikte van minstens 150 µm.

- **In het bijzonder geval van keukens voor collectief gebruik P4SE3**

Verlijm de betreffende tegels rechtstreeks op **FLEXÉTANCHE ULTRA**:

- Gebruik **COLLIFLASH UNO 3h of COLLIFLASH 4S** als de ondergrond een helling van minstens 1% heeft.
- Gebruik **PLATINIUM** als de ondergrond geen helling heeft. De helling moet minimaal 1,5% zijn in de buurt van de afvoersystemen.

- **In het geval van bekleding met tegels op tegeldragers**

Geschikt voor vloerbetegeling en zwembadterrassen op effen grond.

De tegeldrager moet voldoen aan DTU 43.1 P1-2.

De breeksterkte van de dragers moet het volgende kunnen ondersteunen:

- 2,5 kN in een excentrische belastingtest op 1/4 van de drager
- 5 kN in een gelijkmatige belastingtest verdeeld over de gehele drager.

- **Plaatsing van de tegels of houten vlonders op een drager:**

- Bescherm **FLEXÉTANCHE ULTRA** door stijve panelen te plaatsen om de plaatsing van de materialen mogelijk te maken.
- Plaats de tegeldragers direct op het waterdichtingssysteem en stel hun hoogte in, en leg vervolgens de tegels of houten terrasvloeren.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

