

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 droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.
- 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

2 componenten:

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

ONTDEK ONZE ONWERFOPLOSSINGENP. 154-155

Bijhorende 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

Uitzicht: grijs poeder en witte vloeistof

Samenstelling:

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

PRESTATIES 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 GLASWOL 1 M)	≥ 0,5 mm
Minimale filmdikte	≥ 1 mm

TOEPASSINGSGBIED

Doel

Vloeibaar afdichtingsysteem onder harde bescherming:

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

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

Geschikte ondergrond

Voor binnenmuur:

- Beton.
- Cementpleister of bastaardpleister.
- Keramische tegels geplaatst met cement.
- Vochtwerende gipstegels plus of super*.
- Al dan niet vochtwerende gekartonnerde 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 sifon), 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 COMFORT**
- **PLATINIUM**

Enkel op vloeren:

- **COLLIFLEX UNO**
- **COLLIFLEX UNO 3h**
- **COLLIFLASH 4S**
- **TERRAS COLLIMIX**

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 tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

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 het algemeen overzicht van technische bepalingen (CCTG)
- Geldende norm NF-DTU en CPT
- Intern bestek VPI Tussenvloeren en zwembaden
- Norm NF EN 14891

Aanbrengingsvoorwaarden

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 de specificatie 74 van het van het algemeen overzicht van technische bepalingen (CCTG).
- De ondergrond moet schoon en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct 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 oppervlaktedefecten met een lijm mortel of reparatiemortel. Was de oude tegels met natronloog, 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 VÓÓR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 u.
Droogtijd tussen de lagen	90 min. op de muur 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.
- Marouflee 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 voorbereid.
- Marouflee de versterkingsstrook **FLEXÉTANCHE ULTRA** in alle hoeken vlies/vlies en vlies/zoolplaat in een eerste laag de **FLEXÉTANCHE ULTRA** die met een U4-kam is voorbereid. 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 10 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. 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:

- Verlijmd 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

Verlijmd de betreffende tegels rechtstreeks op **FLEXÉTANCHE ULTRA**:
 - Gebruik **COLLIFLEX UNO 3h** of **COLLIFLASH 4S** als de ondergrond een minimale helling heeft van 1%.
 - 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 tegel dragers

Geschikt voor vloerbetegeling en zwembadterrassen op effen grond. De tegel drager moet voldoen aan DTU 43.1 P1-2. De breeksterkte van de dragers moet het volgende kunnen ondersteunen:
 - 2,5 kN in een excentrische belastingstest op 1/4 van de drager
 - 5 kN in een gelijkmatige belastingstest 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 tegel dragers 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.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksprocedures, de toepassingen en de gebruikte materialen. We bevelen u ten zeerste aan om vooraf enkele proeven uit te voeren. Bij de opstelling van dit document hebben we ons gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.