

# PRB JOINT XT

BREDE, WATERWERENDE VOEG MET DUBBELE CONSISTENTIE



## De **+** van PRB JOINT XT

- +** Vloeibaar voor vloeren, Viskeus voor muren en vloeren
- +** Voegbreedte van 3 tot 15 mm
- +** Eenvoudige toepassing en reiniging
- +** Verzorgde afwerking



Klasse CG2 WA

### VERPAKKING

- Papieren zak van 25 kg
- Pallet met 1,225 t, of 49 zakken van 25 kg
- Papieren zak van 5 kg
- Pallet met 0,640 t, of 128 zakken van 5 kg

**BEWARING:** 12 maanden.

### VERBRUIK

Dit varieert afhankelijk van de grootte van de tegels, de diepte en de breedte van de voegen: van 200 tot 800 g/m<sup>2</sup> met standaardtegels.

Geetailerde berekening van uw verbruik:

- raadpleeg de verbruikstabel.
- gebruik onze verbruikscalculator op onze website [www.prb.fr](http://www.prb.fr)

**KLEUREN:** 16 kleuren.

## TOEPASSINGSGBIED

### GEbruIK

- Muren & vloeren
- Binnen & buiten
- Nieuw en renovatie.
- Alle keramische tegels, of soortgelijk.
- TIB's en UTD met betrekking tot verlijmen of metselen.

### AANVERWANTE BEKLEDING

- Keramisch gres, verglaasd of pocellanato.
- Getrokken gres.
- Terracotta\*.
- Mozaïek van glas pasta.
- Natuurstenen\* (kalksteen, marmer, graniet...).
- Cementtegels en gereconstrueerde stenen.\*

\* Het is aanbevolen om een vlekentest uit te voeren op deze bekleding.

### TOEPASSINGS BEPERKINGEN

#### Niet gebruiken op/bij:

- Gebouwen die gereinigd worden met een hogedrukreiniger of agressieve producten.
- Houtpanelen.
- Zeewater, thermaal water en agressief water (gebruik **PRB•COLJOINT EPOXY**).
- Faiencetegels, (gebruik **PRB JOINT FIN**, niet-schurend).

- Volg de technische specificaties en de professionele of sanitaire regels in gebouwen die zijn onderworpen aan specifieke hygiënevoorschriften.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Tussen 5 °C en 30 °C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het ontdooien zijn, op warme ondergronden of in direct zonlicht, of op natte of vochtige ondergronden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### SAMENSTELLING

- Hydraulische bindmiddelen .
- Fijne minerale vulstoffen op basis van kwarts.
- Kiezelhoudende vulstoffen, waterabsorberende middelen, bindtijdsregelaar.
- Weekmakers.
- Waterafstotende middelen.
- UV-bestendige minerale kleurstoffen.

### PRODUCT

#### POEDER:

- Korrelgrootte: < 800 µm

#### PASTA:

- Dichtheid: 1,95 ± 0,1
- pH-waarde: 12,5 ± 0,5

#### GEMIDDELTE PRESTATIES IN DE VERHARDE STAAT:

- Klasse volgens NF EN 13888: CG2 WA.
- Elasticiteitsmodulus: 15.000 ± 5000 MPa
- Druksterkte: ≥ 20 MPa
- Brandprestatie (onbrandbaar): A1 (M0)
- Hardheid (Shore D): 80

### TOEPASSING

- 2 mengverhoudingen:
- Viskeuze consistentie (muren en vloeren): 19 tot 21 %
- Vloeibare consistentie (vloer): 21 tot 23 %
- Mengduur: 3 tot 5 min.
- Verwerkingstijd: 1 u. tot 1,5 u.
- Bindtijd: 3 tot 5 u.
- Wachtijd vóór licht verkeer: 12 u.
- Wachtijd vóór ingebruikname: 24 u.
- Minimale breedte: 3 mm
- Maximale breedte: 15 mm

**OPM.:** Deze waarden zijn gebaseerd op de laboratoriumtests of de werven. De toepassingsvoorwaarden, het type en de slijtage van het gebruikte materiaal kunnen deze aanzienlijk wijzigen.

## TOEPASSING

Raadpleeg de PRB-informatiebladen

### VOORBEREIDENDE WERKEN

Het aanbrengen gebeurt nadat is verzekerd dat:

- de tegellijm is gehecht of gedroogd.
- de afdichtingen vrij zijn van vreemde stoffen en een normale diepte hebben zonder significante terugvloeiing van lijmresten.
- niet-geëmailleerde of poreuze tegels zijn voorbevochtigd of door het aanbrengen van een tegelbeschermer.

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Meng **PRB JOINT XT** tot de gewenste consistentie:

- **Viskeuze consistentie (muren en vloeren):** met 4,75 tot 5,25 l zuiver water per zak van 25 kg.
- **Vloeibare consistentie (vloer):** met 5,25 tot 5,75 l zuiver water per zak van 25 kg.

- Gebruik een elektrische menger aan lage snelheid tot een homegeen mengsel is verkregen.
- Niet meer mengen of water toevoegen als de mortel begint te verstijven (begin van de binding), respecteer de verwerkingstijd.
- De waterdosering en mengtijd moeten zo constant mogelijk zijn om te zorgen voor:
  - een regelmatige kleur tijdens de hele toepassing;
  - een optimale definitieve hardheid.
- Gebruik één enkel productielot voor hetzelfde project.

### TOEPASSING MET EEN VLOERWISSER, SPAAN OF VOEGMACHINE

- Breng de **PRB JOINT XT** aan met gekruiste bewegingen diagonaal op de voegen en druk krachtig om de voeg te vullen en alle lucht eruit te duwen.

### AFWERKING - REINIGING

#### AFWERKING MET POEDERCOATING:

Bij vloeren is het mogelijk om de poedercoating op de verse voeg af te werken, zodat deze met de hand of machinaal kan worden aangedrukt. Zo kunt u de oppervlaktehardheid van de voeg vergroten en een afdichting bekomen die gelijk is met het oppervlak van de tegels. (\*Voer op voorhand een test uit, afhankelijk van de machine en de aard van de tegel.)

- Bestrooi de opgevulde voegen lichtjes met **PRB JOINT XT**.
- Veeg er diagonaal over met de voegspaan.
- Druk aan met een doek en veeg het overtollige weg.
- Afhankelijk van het type ondergrond (poreus, met ruw vlak...), moeten de restsporen van mortel die aan het oppervlak van de tegels werd aangebracht, worden verwijderd met een doek of spons voordat ze vasthechten.

#### AFWERKING MET DE SPONS:

- Reinig de tegels zodra ze vastzitten met een spons of een fijne sponsspaan, diagonaal tussen de voegen, vaak gespoeld, en zorg ervoor dat u de voeg niet uitholt.
- Niet laten uitharden op de ondergrond.
- Werk af en eindig als de voeg hard is door er met een droge doek over te wrijven.

Gebruik bij voorkeur een sponsspaan met grote cellen om de overtollige mortel te verwijderen en vervolgens te eindigen met een fijne sponsspaan. Dankzij de gespecialiseerde werktuigen komt u tegemoet aan de esthetische en technische eisen van de voeg.

### VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

- Bevat cement en/of kalk.
- Raadpleeg vóór gebruik het wettelijke etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad.

Technische fiche - januari 2019