

PRB•COL PÂTE PLUS

HOOGWAARDIGE LIJM VOOR STERKE PRESTATIES



De **+** van PRB•COL PÂTE PLUS

- +** Klaar voor gebruik
- +** Hoge vochtweerstand
- +** Plaatsing bij renovatie op oude tegels en verf
- +** Afglijweerstand



Klasse D2 ET

VERPAKKING

- Plastic emmers van 3, 8 en 25 kg.
- Pallet met 0,330 t, of 110 emmers van 3 kg.
- Pallet met 0,576 t, of 72 emmers van 8 kg
- Pallet met 0,600 t, of 24 emmers van 25 kg

BEWARING: 18 maanden.

VERBRUIK

Bij plaatselijke renovatie: 1,5 kg/ m²/ mm dikte.
Keuze van lijmkammen en lijm methode afhankelijk van het formaat en de ondergrond. Ter indicatie op basis van DTU/TIB, in kg/m²:

Kam	Enkele verlijming	Dubbele verlijming
V6	2,5 tot 3	4
U6	3,5	4,5
U9	4,5	5

Zie details omtrent het verbruik aan het einde van de catalogus "BETEGELEN".

TOEPASSINGSGEBIED

GEBRUIK

- Nieuw en renovatiewerken.
- Muren EA, EB, EB + privaat, EB + openbaar.
- Binnenmuren.
- Laboratoriumtafel en werkblad.
- DTU 52.2, CPT 3528 v3.
- Certificering van de lijmen.

- Waterbeschermingssysteem onder tegels (SPEC).
- Houten platen (CTBH, CTBX) (2).
- Bestaande betegeling (1).
- Oude resistente verf (1).

(1) Middels voorbereiding (ontvetten, inkrassen, krabben, schuren).

(2) In combinatie met **ACCROSOL AG**, **ACCROSOL PLUS**.

Andere toepassingen: raadpleeg de keuzegidsen.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

De ondergronden mogen geen restvochtgehalte hebben van meer dan 5% en moeten een vlakheidstolerantie hebben van 5 mm bij max. 2 m en 2 mm bij max. 20 cm.

- Afgewerkte betongevel.
- Cementmortel.
- Gips.
- Gipsplaat, waterdicht of niet.
- Gipskartonplaten, waterwerend of niet.
- Cellenbeton.
- Scheidingswanden met keramische tegels.
- Harde, geëxtrudeerde polystyreenpanelen.

ONGESCHIKTE ONDERGROND

Niet gebruiken:

- op metaal.
- buitenshuis.
- op de grond.
- niet-absorberende ondergrond met niet-poreuze tegels (droogt moeilijk).

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

TYPE:

PRB•COL PÂTE PLUS is vooral geschikt om de volgende bekleding aan te brengen met het volgende gewicht < 30 kg/m².

- Faience.
- Gres.
- Terracotta.
- Natuursteen.

FORMAAT:

PRB•COL PÂTE PLUS maakt het mogelijk om bekleding met kleine en grote afmetingen te hechten:

- Binnenmuren: tot 2000 cm²
- Tegels met lage porositeit < tot 3%: tot 500 cm² en 1200 cm² afhankelijk van de ondergrond.

OPM.: Dubbele verlijming bij tegels groter dan 500 cm².

Het leggen van tegels met een lage porositeit en groot formaat wordt niet aanbevolen bij laag of niet-poreuze ondergronden. Er moet minstens één absorberende kant zijn om de lijm op te nemen. Beperking van de afmetingen afhankelijk van de ondergrond: raadpleeg de keuzegidsen.

GEbruiksvoorwaarden

- Tussen 5°C en 35°C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevriezen of ontdooien zijn, warme of vochtige ondergronden.
- Respecteer de bestaande uitzettingsvoegen.
- Voorzie een voeg langs de buitenkant tussen de tegels en de verticale wanden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING

- Gemodificeerd acrylaathars op waterbasis.
- Fijne minerale vulstoffen.
- Kwartszanden.
- Specifieke hulpstoffen.

PRODUCT PASTA

- Dichtheid: 1,7 ± 0,1 t/m³
- pH: 8,5 ± 0,5

GEMIDDELDE PRESTATIES IN DE VERHARDE STAAT

- Klasse volgens EN 12004: D2 ET
- Afglijweerstand (droog): > 1 MPa
- Afglijweerstand (vochtig): > 0,5 MPa
- Temperatuurbestendigheid: - 30°C + 70°C

TOEPASSING

- Open tijd: ± 30 min.
- Versteltijd: ± 25 min.
- Wachttijd vóór het voegen: 24 tot 72 u.

OPM.: Deze waarden zijn zijn gebaseerd op de laboratoriumtests bepaald in overeenstemming met de geldende technische handleidingen. De verwerkingsomstandigheden kunnen deze aanzienlijk wijzigen.

TOEPASSING

Raadpleeg de PRB-informatiebladen

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- De ondergronden moeten een stevig, proper oppervlak hebben en zonder sporen van vochtigheid.
- De ondergrond moet ook voldoende vlak zijn.
- Afhankelijk van de ondergronden, (zie hierboven) is soms een PRB-primer nodig, breng in dat geval de primer aan met een verhouding van 150 tot 300 g/m² en laat 2 tot 4 u. (transparant) drogen vooraleer de tegelijm aan te brengen.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Vóór gebruik kan het nodig zijn om de lijm in de emmer te mengen met een mixer om eenvoudiger te kunnen aanbrengen.

AANBRENGEN

- Breng **PRB•COL PÂTE PLUS** aan op de ondergrond en pas de dikte aan met een lijmkam (keuze van vertanding volgens het formaat van de bekleding).
- Plaats de bekleding over de verse groeven en duw goed aan om een goede hechting te krijgen en de lucht eruit te duwen.

In het geval van dubbele verlijming brengt u een dun laagje lijm op de achterkant van de tegel aan.

OPM.: Tegels en materiaal moeten grondig worden gereinigd.

VOEGEN - AFWERKING

- Het voegen gebeurt minstens de dag na het verlijmen.
- Gebruik bij het voegen de producten uit het gamma **PRB•JOINT**, dat klaar is voor gebruik en aangepast is aan de verschillende toepassingen (zie technische fiches).

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBUIK

- Raadpleeg vóór gebruik het wettelijke etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad.

Technische fiche - januari 2019