

# PRB•COL TERRASSE

VERBETERDE LIJMMORTEL VOOR TERRASSEN



## De + van PRB•COL TERRASSE

- + Goede hechting bij het leggen van dickere tegels en platen
- + Weerstand tegen hitte en vorst
- + Zetdikte tot 25 mm dikte
- + Formaten tot 4 000 cm<sup>2</sup>

### VERPAKKING

- Papieren zak van 25 kg
- Pallet met 1,225 t, of 49 zakken van 25 kg



**BEWARING:** 18 maanden.

### VERBRUIK

Bij plaatselijke renovatie: 1,5 kg/ m<sup>2</sup>/ mm dikte. Keuze van lijnkammen en lijnmethode afhankelijk van het formaat en de ondergrond. Ter indicatie op basis van UTD, in kg/m<sup>2</sup>:

| Kam   | Enkele verlijming | Dubbele verlijming |
|-------|-------------------|--------------------|
| U6    | 3,5               | 5 of 6             |
| U9    | 4,5               | 6 of 7             |
| DL 20 | /                 | 6 tot 8            |

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

**KLEUR:** Grijs en beige.

Klasse C2



## TOEPASSINGSGBIED

### GEBRUIK

- Binnen- en buitenvloeren.
- Nieuw werken.
- Lokalen tot klasse U4, P3.
- Private zwembaden.
- UTD 52.2 en toepasselijke TIB's.

### GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton.
- Cement dekvloeren.
- Vloeregalisatie klasse P3 minimum.
- BUITENSHUIS:** verhouding van 350 g/m<sup>3</sup> en met een helling van 1,5 cm/m.
- BINNENSHUIS:**
- Cementgebonden gietvloeren (1).
- Aangepast lichtbeton of -cement (d > 0,65).
- \* Bij de voorbereiding en in combinatie met de primer **PRB ACCROSOL AG** of **PRB ACCROSOL PLUS**.

(1) Primer is optioneel, onder voorbehoud dat het oppervlak stofvrij en cohesief is.

**Andere toepassingen:** raadpleeg de keuzegids.

### ONGESCHIKTE ONDERGROND

- Niet gebruiken bij:**
- Ondergrond met opstijgend vocht (gebruik PRB ACCROSOL TECHNIC).
  - Gips.
  - Metalen.

### TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

- TYPE:**
- PRB•COL TERRASSE** is vooral geschikt om bekleding aan te brengen met de volgende porositeit:
- Verglaasd aardewerk, getrokken gres (geëmailleerd of niet).
  - Volledig verglaasd gres.

- Betonplaten en klinkers, en grindplaten.
- Terracotta.
- Natuursteen.

### FORMAAT:

- PRB•COL TERRASSE** maakt het mogelijk om bekleding met grote afmetingen te hechten:
- Keramische tegels: tot 2 200 cm<sup>2</sup> (binnen: 3600 cm<sup>2</sup>)
  - Natuurstenen: tot 3.600 cm<sup>2</sup>. Test uitvoeren voor plaatsing bij vochtgevoelige natuursteen.
  - Grindplaten en gereconstrueerde betonstenen\*: tot 4 000 cm<sup>2</sup> (\* niet in UTD buitenshuis)

**OPM.:** Bij vloeren moeten de geldende normen of voorschriften worden gerespecteerd voor wat betreft de gladheid van de tegels. Beperking van de afmetingen afhankelijk van de ondergrond: raadpleeg de keuzegidsen.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Tussen 5°C en 35°C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevriezen of ontdooien zijn, op erg warme ondergronden of in direct zonlicht, of op een natte of aan hevige regen en harde wind blootgestelde ondergrond.
- Op het buitenterras wordt het aanbevolen om de dekvloer te bevochtigen alvorens te lijmen.
- Respecteer de bestaande uitzettingsvoegen.
- Voorzie een voeg langs de buitenkant tussen de laatste rij tegels en de verticale wanden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### SAMENSTELLING

- Grijs of witte hydraulische bindmiddelen.
- Kiezelhoudende vulstoffen, waterabsorberende middelen, bindtijdregelaar.
- Specifieke hulpstoffen.
- Geïntegreerde weekmakende hars met hoge bevochtigings- en hechtingskracht.

### PRODUCT

- POEDER:**
- Korrelgrootte: < 600 µm
  - pH-waarde: 12,5 ± 0,5

### GEMIDDELTE PRESTATIES IN DE VERHARDE STAAT:

- Klasse volgens EN 12004: C2
- Hechting (droog, nat, warmte, vries-dooi): ≥ 1,00 MPa
- Temperatuurbestendigheid: - 30° + 70 °C

### TOEPASSING

- Mengverhouding: 24 tot 28 %
- Open tijd: 20 ± 10 min.
- Versteltijd: 20 ± 10 min.
- Verwerkingstijd: 2 ± 1 u.
- Tijd vóór voegen: ongev. 24 u.
- Wachtijd vóór voetgangersverkeer: 24 tot 48 u.
- Wachtijd LV (privaat domein): 15 dagen

**OPM.:** Deze waarden 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 duurzaam, proper en droog oppervlak hebben. Indien er resterend cementstof is, verwijder dit dan door te borstelen - stofzuigen.
- De ondergrond moet ook voldoende vlak zijn. Is dit niet het geval, breng dan **PRB•COL TERRASSE** aan de dag voor u de tegels gaat aanbrengen. U kunt tot 10 mm opvullen.

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Meng 1 zak van 25 kg **PRB•COL TERRASSE** met 6 tot 7 l zuiver water. Meng langzaam met een elektrische menger tot een homogeen mengsel is verkregen zonder klonters aan de gewenste consistentie.

### TOEPASSING

- Breng **PRB•COL TERRASSE** aan op de ondergrond per oppervlakte van 1 tot 2 m<sup>2</sup> en pas de dikte aan met een lijnkam (keuze van vertanding volgens het formaat van de bekleding en de vlakheid van de ondergrond).
- Breng in het geval van dubbele verlijming een dunne laag van 1 tot 2 mm aan op de achterkant van de tegels.
- Een dubbele verlijming is verplicht voor alle tegels met een lage porositeit, afhankelijk van de formaten voor binnenshuis en voor alle formaten voor buitenshuis.
- Plaats de bekleding over de verse groeven en duw goed aan om een goede hechting te krijgen en de lucht eruit te duwen.

**OPM.:** Tegels en materiaal moeten grondig worden gereinigd.

### VOEGEN - AFWERKING

- De voegen worden de volgende dag aangebracht.
- 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)
- Om tegelvloeren, klinkers, terracotta te voegen, gebruik bijvoorbeeld **PRB TOP JOINT** of **PRB JOINT OPUS**.

### VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

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