

PRB•COL PRO

VERBETERDE VEELZIJDIGE LIJMMORTEL



De **+** van PRB•COL PRO

- + Verbeterde lijm op basis van gemengde bindmiddelen
- + Verlengde open tijd
- + Geschikt voor renovatie en zwembaden
- + Grijs en wit
- + Vloerverwarming

ZONDER STOF*
*Beperkte stofvrijgave

IB
KWALITEIT VOOR DE BOUW
Nr. 49 MC 189



Klasse C2 ET

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/ m²/ mm dikte. Keuze van lijmkammen en lijm methode afhankelijk van het formaat en de ondergrond. Ter indicatie op basis van UTD, in kg/m²:

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

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

KLEUREN: Grijs en wit



TOEPASSINGSGBIED

GEbruik

- Binnen- en buitenvloeren.
- Binnenmuren.
- Nieuw en renovatie, zwembaden en vijvers.
- UTD 52.2 en toepasselijke TIB's.
- Certificering van lijm mortel.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton.
- Cementmortel dekvloeren.
- BINNENHUIS (ZIE INFORMATIEBLADEN):**
- Cementgebonden gietvloeren (2).
- Vloeregalisatie klasse P3 minimum.
- Enkele deklagen van cementmortel (klasse CS III en CS IV).
- Gipskartonplaten, waterwerend of niet.
- Scheidingswanden met keramische tegels.
- Cellenbeton.
- Bestaande betegeling.
- Oude hechtende en resistente verf (3).
- Harde pvc-tegels (1).
- Houten platen (CTBH, CTBX)(3).

- Waterbeschermingssysteem (SPEC).
- Vloerverwarming
- (1) Voor een betere verwerking kan er optioneel een primer worden gebruikt.
- (2) Een primer is optioneel, onder voorbehoud dat het oppervlak stofvrij en cohesief is.
- (3) Bij de voorbereiding en in combinatie met de primer **PRB ACCROSOL AG of PRB ACCROSOL PLUS.**
- Andere toepassingen:** raadpleeg de keuzegids.

ONGESCHIKTE ONDERGROND

Niet gebruiken op:

- op metaal
- Rechtstreeks op gips of gipstegels.

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

TYPE:

PRB•COL PRO is vooral geschikt om bekleding aan te brengen met de volgende porositeit:

- Verglaasd gres (geëmailleerd of niet).
- Gres Porcellanato (porositeit < 0,5 %).
- Natuursteen* (marmer, graniet, enz...).
- Terracotta.
- Gevelsteen.

* Gebruik **PRB COL PRO WIT** bij natuursteen. Test uitvoeren voor plaatsing bij vochtgevoelige Natuursteen.

Opm.: Het gewicht van de bekleding is beperkt tot 40 kg/m² bij muren.

FORMAAT:

PRB•COL PRO maakt het mogelijk om bekleding met volgende afmetingen te hechten:

- Binnenmuren: tot 2.200 cm²
- Binnenvloeren: tot 3.600 cm²
- Buitenvloeren: tot 3.600 cm² (Gres tot 2.200 cm²)

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.

GEbruiksvoorwaarden

- Tussen 5 °C en 35 °C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevroren 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, bindtijdsregelaar.
- Geïntegreerde weekmakende hars met hoge bevochtigungs- en hechtingskracht.

PRODUCT

- POEDER:**
- Dichtheid: 1,3 ± 0,1 t/m³
- Korrelgrootte: < 600 µm
- pH-waarde: 12,5 ± 0,5

GEMIDDELDE PRESTATIES IN DE VERHARDE STAAT:

- Klasse volgens EN 12004: C2 E

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

TOEPASSING

- Mengverhouding: 23 tot 26 %
- Open tijd: 30 min.
- Verstelltijd: 20 min.
- Verwerkingstijd: 1,5 u.

- Wachtijd vóór het voegen: 8 tot 24 u.
- Tijd vóór ingebruikname: 24 tot 48 u.
- Rusttijd: ongeveer 5 min.

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

TOEPASSING

Raadpleeg de PRB-informatiebladen

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- De ondergronden moeten een stevig, proper oppervlak hebben, zonder sporen van vochtigheid.
- De sporen van gips, vetten, oppervlakkig cementstof enz. moeten worden verwijderd.
- Afhankelijk van de ondergronden, (zie hierboven) is soms een primer nodig, breng in dat geval **PRB ACCROSOL AG of PRB ACCROSOL PLUS** aan met een verhouding van 150 tot 300 g/m² en laat 2 tot 4 u. drogen vooraleer de lijm mortel aan te brengen.

- **PRB•COL PRO** kan worden gebruikt om plaatselijk bij te werken of op te vullen tot een dikte van 2 tot 10 mm.
- Wachtijd van 24 tot 48 u. vóór het aanbrengen.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Meng **PRB•COL PRO** met 5,8 tot 6,5 l zuiver water per zak van 25 kg met een elektrische menger aan een lage snelheid tot een homogeen mengsel is verkregen.

TOEPASSING

- Breng **PRB•COL PRO** aan op de ondergrond en pas de dikte aan met een getande lijm kam (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.
- 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 is klaar voor gebruik en aangepast is aan de verschillende toepassingen (zie technische fiches).

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEbruik

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