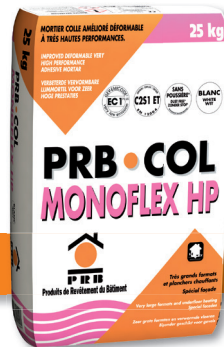


PRB • COL MONOFLEX HP

VERBETERDE VERVORMBARE LIJMMORTEL VOOR ZEER HOGE PRESTATIES



De + van PRB • COL MONOFLEX HP

- + Superieure hechting
- + Bijzonder geschikt voor gevels: lijmen van gres en stenen tot 28 meter
- + Hoge weerstand tegen temperatuurverschillen
- + Aanbevolen voor alle technische werken
- + vloerverwarming



ZONDER STOF*
*Bepaalde stofvrijgave

Klasse C2S1 ET

KB
KWAALITEIT VOOR DE BOUW
Nr. 49 MC 228



VERPAKKING

- Papieren zak van 5 en 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 lijmmethode 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 tot 8
		Formaat > 3600 m ² : 7 tot 8

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

KLEUR: Grijs en wit.



TOEPASSINGSGBIED

GEbruik

- Nieuw en renovatie.
- Wand, binnen- & buitenvloeren.
- Drukbezochte lokalen.
- Private of publieke zwembaden en vijvers.
- UTD 52.2 en toepasselijke TIB's.
- Certificering van lijm mortel.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton.
- Betonnen vloeren van onverwarmde en sanitaire ruimtes.
- Cementbepleistering en dekvloeren.
- Enkele deklagen van cementmortel (klasse CS III en CS IV).
- Gezandstraald vloeibaar waterdichtingsmembraan (SEL).

BINNENSHUIS (ZIE INFORMATIEBLADEN):

- Vloeregalisatie klasse P3 minimum.
- Gipskartonplaten, waterwerend of niet.
- Cellenbeton.
- Scheidingswanden met keramische tegels.
- Vloerverwarming PCBT, PCR en PRE.
- Cementgebonden gietvloeren (2).

- Anhydrietvloer (3) met minder dan 0,5 % vochtigheid.
 - Bestaande betegeling.
 - Oude hechtende en resistente verf (3).
 - Harde pvc-tegels (1).
 - Asfaltdekvloer (3).
 - Waterbeschermingssysteem (SPEC).
 - Houten platen (CTBH, CTBX) (3).
- (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 **ACCROSOL AG of ACCROSOL PLUS**.

Andere toepassingen: raadpleeg de keuzegids.

ONGESCHIKTE ONDERGROND

- Niet gebruiken bij:**
- Ondergrond met opstijgend vocht (gebruik ACCROSOL TECHNOC).
 - Rechtstreeks op gips.
 - Metalen.

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

TYPE:

- PRB • COL MONOFLEX HP** is vooral geschikt om bekleding aan te brengen met de volgende porositeit:
- Verglaasd gres (geëmailleerd of niet).
 - Gres Porcellanato.
 - Natuursteen (kalksteen, marmer, graniet, enz...)*.
 - Terracotta, glasplaat, faience.
 - Gereconstrueerde tegels (neem contact met ons op).

* Gebruik **PRB - COL MONOFLEX HP Wit** bij natuursteen. Test uitvoeren voor plaatsing bij vochtgevoelige natuursteen.

OPM.: Het gewicht van de bekleding is beperkt tot 40 kg/m² voor wanden.

FORMAAT:

- PRB • COL MONOFLEX HP** maakt het mogelijk om bekleding met grote afmetingen te hechten:
- Binnenmuren: tot 3600 cm²
 - Buitenmuren: tot 3600 cm²

- Binnenvloeren: tot 3600 cm² tot 10000 cm² bij nieuwe werken
 - Buitenvloeren: tot 3600 cm²
- Neem contact met ons op voor andere formaten. **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 ontdoien zijn, op erg warme ondergronden of in direct zonlicht, of op natte of vochtige ondergronden.
- Buiten 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

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

PRODUCT

- POEDER:**
- Dichtheid: 1,2 ± 0,1 t/m³
 - Korrelgrootte: < 400 µm
 - pH-waarde: 12,5 ± 0,5

GEMIDDELTE PRESTATIES IN DE VERHARDE STAAT:

- Klasse volgens EN 12004: C2S1 ET
- Hechting (droog, nat, warmte, vries-dooi): ≥ 1,00 MPa

- Temperatuurbestendigheid: -30°C + 70°C

TOEPASSING

- Mengverhouding: Grijs: 26 tot 28 %
Wit: 25 tot 27 %
- Open tijd: 30 min.
- Versteltijd: 20 min.
- Verwerkingstijd: 2 u.

- Wachtijd vóór het voegen: 8 tot 24 u.
- Wachtijd vóór ingebruikname: 24 tot 48 u.

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 stevig, proper oppervlak hebben, stofvrij en 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 MONOFLEX HP** kan worden gebruikt om 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 MONOFLEX HP** Grijs met 6,5 tot 7 l zuiver water (Wit: 6,2 tot 6,8 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 MONOFLEX HP** aan op de ondergrond en pas de dikte aan met een lijmkam (keuze van vertanding volgens het formaat van de tegels of natuursteen en de vlakheid van de ondergrond).
- Breng in het geval van dubbele verlijming een dunne laag (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 klaar is 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.