

PRB•COL SOUPLE

VERBETERDE VERVORMBARE LIJMMORTEL



De + van PRB•COL SOUPLE

- + Verlengde open tijd
- + Nieuwe werken en renovatie, inclusief vloerverwarming
- + Keramische tegels en natuursteen

VERPAKKING

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

BEWARING: 12 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 tot 8
		Formaten > 3600 cm ² : 7 tot 8

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

KLEUR: Grijs en wit.



Klasse C2S1 E



TOEPASSINGSGBIED

GEbruik

- Nieuw en renovatiewerken.
- Wanden, binnen- en buitenvloeren.
- Lokalen tot klasse U4, P3.
- UTD 52.2 en toepasselijke TIB's.
- Certificering van lijmmortel.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Betontegels.
- Betonnen vloeren van onverwarmde en sanitaire ruimten.
- Gezandstraald vloeibaar waterdichtingsmembraan (SEL).
- Cementmortel dekvloeren.

BINNENHUIS (ZIE INFORMATIEBLADEN):

- Cementgebonden gietvloeren (2).
- Anhydrietvloer* met minder dan 0,5 % vochtigheid.
- Gezandstraald vloeibaar waterdichtingsmembraan (SEL).
- Gronddeklaag klasse P3 minimum.
- Droge dekvloeren.
- Vloerverwarming PCBT, PCR, PRE.
- Gipskartonplaten, waterwerend of niet.
- Cellenbeton.

- Scheidingswanden met keramische tegels.
- Bestaande betegeling.
- Oude hechtende en resistente verf*.
- Harde pvc-tegels (1).
- Houten platen (CTBH, CTBX, OSB)*.
- Gelijmde mozaiekparket*.

* Bij de voorbereiding en in combinatie met de primer PRB ACCROSOL AG of PRB ACCROSOL PLUS.

(1) Voor een betere werking kan er optioneel een primer worden gebruikt. Raadpleeg de PRB-informatiebladen

(2) Een primer is optioneel, onder voorbehoud dat het oppervlak stofvrij en cohesief is.

Andere toepassingen: raadpleeg de keuzegidsen.

ONGESCHIKTE ONDERGROND

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

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

TYPE:

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

- Verglaasd aardewerk, getrokken gres (geëmailleerd of niet).
- Volledig verglaasd gres.
- Terracotta, glaspasta, faience.
- Natuursteen*: kalksteen, marmer, graniet.
- Gebruik PRB COL SOUPLE WIT

* Test uitvoeren voor plaatsing bij vochtgevoelige natuursteen.

FORMAAT:

PRB•COL SOUPLE maakt het mogelijk om bekleding met grote afmetingen te hechten:

- Binnenmuren: tot 3600 cm²
- Buitenmuren: tot 3600 cm²
- Binnenvloeren: tot 3600 cm² en tot 10 000 cm² bij nieuwe vloeren (UPEC-gecertificeerde tegels)
- Buitenvloeren: tot 3600 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.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Tussen 5°C en 35°C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevriezen of ontdooien zijn, op warme ondergronden of in direct zonlicht, of op natte of vochtige ondergronden.
- 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 tegels en de verticale wanden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING

- Hydraulische bindmiddelen.
- Kiezelhoudende vulstoffen, waterabsorberende middelen, bindtijdregelaar.
- Specifieke hulpstoffen.
- 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: C2 S1 E
- Hechting (droog, nat, warmte, vries-doo): > 1 MPa
- Temperatuurbestendigheid: - 30°C + 70°C

TOEPASSING

Mengverhouding:

- Grijs: 26 tot 28 %
- Wit: 25 tot 27 %
- Open tijd: 30 ± 10 min.
- Versteltijd: 20 min.
- Verwerkingstijd: 2 u.
- Tijd vóór voegen: 8 tot 24 u.
- Tijd vóór ingebruikname: 24 tot 48 u.

OPM.: Deze waarden zijn gebaseerd op de laboratoriumtests bepaald in overeenstemming met de 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 SOUPLE aan de dag voor u de tegels gaat aanbrengen. U kunt een laag aanbrengen tot 10 mm.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Meng PRB•COL SOUPLE Grijs met 6,5 tot 7 l zuiver water (Wit met 6,25 tot 6,75 l) per zak van 25 kg.
- Meng langzaam met een elektrische menger tot een homogeen mengsel is verkregen.

TOEPASSING

- Breng PRB•COL SOUPLE aan op de ondergrond en pas de dikte aan met een lijmkam (keuze van vertanding volgens het formaat van de bekleding en de vlakheid van de ondergrond).

- Plaats de bekleding over de verse groeven en duw goed aan om een goede hechting te krijgen en de lucht eruit te duwen.
- 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.

OPM.: Tegels en materiaal moeten grondig worden gereinigd.

VOEGEN - AFWERKING

- De voegen worden de volgende dag aangebracht.
- Gebruik bij het voegen 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 kalk.
- Raadpleeg vóór gebruik het wettelijke etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad.