

PRB•COL POWDRE



DIKKE LIJMMORTEL

De **+** van PRB•COL POWDRE

- +** Keramische tegels leggen in klein en groot formaat
- +** Private terrassen en zwembaden

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 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

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

KLEUREN: Grijs en wit

Klasse C1 T



TOEPASSINGSGBIED

GEbruik

- Binnenmuren: goede afglijweerstand
- Binnen- en buitenvloeren: lokalen klasse P2/P3
- Nieuw.
- DTU 52.2. & CPT die van kracht zijn
- Certificering van lijm mortel.

GESCHIKTE ONDERGROND

WAND:

- Bekleed met cementmortel of bastaardmortel op gemetselde muren.
- Gipsplaat met niet-waterdichte kartonlaag.
- Cellenbeton.

VLOEREN:

- Betontegels
- Cementen deklaag
- Zwevende tegels en deklaag
- Zelfegaliserende gietdekvloeren, minstens klasse P3.

Andere toepassingen: raadpleeg de keuzegids.

ONGESCHIKTE ONDERGROND

Niet gebruiken op:

- Vliespleisters, verf, RPE.
- Rechtstreeks op houtpanelen, gips of gipstegels.
- Vervormbare ondergrond of ondergrond onderhevig aan bewegingen.
- Ondergronden onderworpen aan zwaar of intens verkeer.
- Verwarmde vloeren.
- Anhydrietvloer.
- Tegels met een lage porositeit (porselein, aardewerk, marmer, graniet).
- Op facades.
- Op betonnen muren.

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

TYPE:

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

- Aardewerk, getrokken gres, geëmailleerd of niet (porositeit > 0,5% en > 3% bij muren).
- Natuursteen * (porositeit > 2% bij muren).
- Terracotta.
- Cementtegels.
- Faience.
- Glaspasta.

* Vlekkentest volgens DTU.

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

FORMAAT:

- PRB•COL POWDRE maakt het mogelijk om bekleding met volgende afmetingen te hechten:
- Binnenmuren: (40 x 50) tot 2000 cm².
- Binnenvloeren: (45 x 45) tot 2000 cm².

- Buitenvloeren: van 50 cm² tot 1600 cm² (buiten DTU).

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 keuzegids.

GEbruiksvoorwaarden

- 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.
- 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.
- Fijne minerale vulstoffen.
- Kiezelzand.
- Specifieke hulpstoffen, waaronder vezels en cellulosederivaten.

PRODUCT

POEDER:

- Dichtheid: 1,4 ± 0,1 t/m³
- Korrelgrootte: < 600 µm
- pH-waarde: 12,5 ± 0,5
- Gemiddelde prestaties in de verharde staat:
- Klasse volgens EN 12004: C1 T
- Hechting (droog, nat, warmte, vries-dooi): ≥ 0,5 MPa
- Temperatuurbestendigheid: - 20°C + 70° C

AANBRENGEN

- Mengverhouding: 24 tot 26 %
- Legdikte: van 2 tot 10 mm
- Open tijd: 20 min.
- Verstellijd: 15 min.
- Verwerkingstijd: 1,5 u. tot 2,5 u.
- Wachtijd vóór het voegen: 10 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 gebruiksomstandigheden kunnen deze aanzienlijk wijzigen.

AANBRENGEN

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.
- PRB•COL POWDRE kan lokaal tot 10 mm worden gebruikt als uitvlak- en vulmortel.
- Wacht tot het is uitgehard (12 tot 24 u.) voordat u begint met verlijmen.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Meng PRB•COL POWDRE met 6 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

AANBRENGEN

- Breng PRB•COL POWDRE aan op de ondergrond en pas de dikte aan met een lijmkam (keuze van veranding volgens het formaat van de bekleding 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.

- Dubbele verlijming is verplicht voor alle laag poreuze tegels en voor formaten groter dan 400 cm² (20 x 20).
- 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 aangebracht na 10 tot 24 uur 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 GEbruik

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