

PRB•COL SOUPLE



VERBETERDE VERVORMBARE LIJMMORTEL

MET DUBBELE MENGVERHOUDING

De **+** van PRB•COL SOUPLE

- +** Verlengde open tijd
- +** Normale nieuw- en renovatiewerkzaamheden inclusief vloerverwarming
- +** Keramische natuursteen tegels
- +** Voor enkele en dubbele verlijming

Klasse C2S1 ET (normaal)

Klasse C2S1 EG (vloeibaar)*

* Buiten de certificatielimiet



TOEPASSINGSGBIED

GEbruik

- Nieuw en renovatie.
- Binnen- & buitenvloeren en muren.
- Ruimtes tot UPEC-classificaties U4, P3.
- DTU (Samengevoegde technische documenten) 52.2 en toepasselijke CPT's (Voorschriftenkaterns).
- Lijmmortel certificatie.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

- Betontegelvloeren.
- Betonnen dekvloeren in onverwarmde ruimtes en kruipruimtes.
- Bezand vloeibaar waterdichtingssysteem (SEL).
- Chape dekvloeren.
- BUITEN (ZIE DE PRB-INFORMATIEBLADEN)**
- Vloeibaar chape (2).
- Anhydrietvloer* met een max. vochtpercentage van 0,5 %.
- Bezand vloeibaar waterdichtingssysteem (SEL).
- Vloercoatings minimaal voor P3-vloeren
- Droge chapevloeren.
- Verwarmde vloeren PCBT, PCR, PRE.

- Gipsvezelplaat, vochtvrij of niet.
- Cellenbeton.
- Tussenmuur van snelbouwsteen.
- Oud hechtend tegelwerk (1) (verlijmd of gemorteld).
- Oude hechtende en resistente verf*.
- Harde PVC-vloertegels (1).
- Houten platen (CTBH, CTBX, OSB)*.
- Verlijmd mozaïekparket*.
- * Na voorbereiding en samen met PRB ACCROSOL AG of PRB ACCROSOL PLUS of PRB ACCROSOL EXPRESS primer.
- (1) Het aanbrengen van een PRB-primer voor een verbeterde voorbereiding is optioneel. Raadpleeg de PRB-informatiebladen.
- (2) Primer optioneel, mits het oppervlak solide en stofvrij is.
- Voor overig gebruik:** raadpleeg de keuzegidsen.

VERBODEN ONDERGRONDEN

- Niet aanbrengen:**
- Op vloeren met opstijgend vocht (gebruik ACCROSOL TECHNIC).
 - Direct op gips.
 - Op metaal.

VERPAKKING

– Papieren zak van 25 kg

HOUDBAARHEID: 18 maanden.

VERBRUIK

Voor gelokaliseerde egalisatie: 1,5 kg/m²/mm dikte.

Kies de juiste kam en verlijmingsmethode voor het formaat en uiteindelijk gebruik. Volgens de indicatie in de DTU (Franse bouwnormen), in kg/m²:

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

Afmetingen > 3600 cm²: 7 tot 8



Normale consistentie

Vloeibare enkele verlijming op vloeren:

Kam	Afmetingen in cm ²	Enkele verlijming
U9	120 tot 1200	4 tot 5
DL 20	1200 tot 2200	5 tot 6
DL 20	2200 tot 3600	6 tot 8
DL 20	3600 tot 10000	7 tot 8

Vloeibare consistentie

Raadpleeg de verbruiksgegevens aan het eind van de "TEGELZETTER" catalogus.

KLEUR: Grijs en Wit.

TE BEDEKKEN MET

AARD:

PRB•COL SOUPLE is vooral geschikt voor het aanbrengen van de volgende bekledingen:

- Keramisch gres, getrokken gres (al dan niet geëmailleerd).
 - Volledig geglaazuurd gres.
 - Aardewerk, glasmozaïek, porselein.
 - Natuursteen*: kalksteen, marmer, graniet.
 - * Gebruik PRB•COL SOUPLE WIT.
- Voer een waterdichtheidstest uit conform DTU/CPT.

NB: De maximale muurbelasting is 40 kg/m².

AFMETINGEN:

- Met PRB•COL SOUPLE kunt u tegels van groot formaat verlijmen:
- Binnenmuren: tot 2 200 cm².
 - Buitenmuren: tot 2 200 cm².
 - Buitenvloeren: tot 3600 cm² en voor nieuw

tot 10 000 cm² (UPEC-gecertificeerde tegels)

- Buitenvloeren: tot 3 600 cm².

NB: respecteer de toepasselijke antisipinormen en regels voor vloertegels. Raadpleeg de keuzegidsen voor formaatbeperkingen op basis van ondergrond.

TOEPASSINGSCONDITIES

- Tussen 5°C en 35°C.
- Niet aanbrengen op bevroren, bevrorende, ontdooiende, hete, doorweekte of vochtige ondergronden, of in direct zonlicht.
- * Voor het verlijmen op buitenterassen raden wij aan de tegels of bedekking eerst te bevochtigen.
- Respecteer de bestaande uitzettings- en bewegingsvoegen.
- * Zorg voor een randvoeg tussen de laatste rij tegels en de verticale wand.

TECHNISCHE GEGEVENS

SAMENSTELLING

- Hydraulische bindmiddelen.
- Silica vulstoffen, absorberende additieven, hechtingsadditieven.
- Specifieke additieven.
- * Zeer goed vervormbare en hechtende hars.

PRODUCT

POEDER

- Korrelgrootte: < 400 µm
- pH alkaline: 12,5 ± 0,5

GEMIDDELTE PRESTATIES NA UITHARDING

- Klasse volgens EN 12004-1:
- C2S1E bij een vermenging met normale consistentie.
- C2S1EG bij een vermenging met vloeibare consistentie.
- Hechting (droog, water, warmte, vorst-dooi): ≥ 1 MPa.
- * Temperatuurweerstand: - 30°C + 70°C.

VERWERKING

- Mengverhouding bij normale consistentie: – Grijs: 26 tot 28 %.

- Wit: 25 tot 27 %.
- Mengverhouding bij normale consistentie: – Grijs: 30 tot 32 %.
- Wit: 29 tot 31 %.
- * Rusttijd: Ongeveer 5 min.
- * Open tijd: 30 ± 10 min.
- * Bewerkingstijd: 20 min.
- Verwerkingstijd: 2 u.
- * Afvoegen na: 8 tot 24 u.
- * Beloopbaar na: 24 tot 48 u.
- Bij een vloeibare consistentie in koud weer kan de droogtijd voor het afvoegen oplopen tot 72 u.

NB: Deze waarden zijn testwaarden uit laboratoria gebaseerd op technische handleidingen. De gebruiksomstandigheden kunnen deze aanzienlijk wijzigen.

VERWERKING

Raadpleeg de PRB-informatiebladen

DE ONDERGRONDEN VOORBEREIDEN

- De ondergronden moeten een schoon, solide en droog oppervlak hebben. Verwijder eventuele oppervlakkige kalkaanslag door te schuren en stofvrij te maken met een borstel of stofzuiger. De ondergronden moeten tevens goed vlak zijn. Indien dit niet het geval is, egaliseer dan waar nodig tot een dikte van 10 mm met PRB•COL SOUPLE de dag voor het betegelen. Laat 24 tot 48 u drogen voor het betegelen.
- Een primer kan noodzakelijk zijn, afhankelijk van de ondergrond (zie hierboven). Gebruik dan PRB ACCROSOL

AG of PRB ACCROSOL PLUS in een verhouding van 150 tot 300 g/m² en laat voor het aanbrengen van de lijmmortel eerst 2 tot 4 u drogen. Gebruik PRB ACCROSOL EXPRESS in een verhouding van 150 tot 300 g/m² voor een verbeterde droogtijd. Afhankelijk van de ondergrond, minimaal 30 min.

PRODUCTVOORBEREIDING

- Meng een zak van 25 kg PRB•COL SOUPLE met zuiver water tot de gewenste consistentie:
 - voor normale consistentie: Grijs: 6,5 tot 7 l
 - Wit: 6,25 tot 6,75 l
 - voor vloeibare consistentie: Grijs: 7,5 tot 8 l
 - Wit: 7,25 tot 7,75 l.

- Meng met elektrische mengmachine op lage snelheid tot een klontvrij, homogeen mengsel is verkregen.

TOEPASSING

- Smeer de PRB•COL SOUPLE op de ondergrond en gebruik een vertande spaan voor een gelijkmatige dikte (kies de juiste tanden voor het formaat van de bedekking en de vlakheid van de ondergrond).
- * Zet of leg de tegels op de groeven en druk of klop ze stevig aan zodat ze goed hechten en om lucht te verdrijven.
- * Voor een dubbele verlijming (normale consistentie) brengt u een laagje van 1 tot 2 mm aan op de tegelrug. Voor tegels met een lage porositeit is een dubbele verlijming essentieel.
- Vloeibaar: controleer de overdracht regelmatig tijdens de verwerking.

NB: Maak de tegels zodra ze gelegd/gezet zijn schoon met een spons, ook het gebruikte gereedschap dient direct na gebruik met water te worden schoongemaakt.

VOEGEN - AFWERKING

- * De voegen kunnen vanaf de volgende dag gevuld worden.
- Gebruik voor het voegen de producten uit ons PRB•JOINT gamma. Klaar voor gebruik en geschikt voor verschillende toepassingen (zie technische informatie)

GEbruIKSADVIEZEN

- Bevat cement en/of kalk.
- Lees voor gebruik eerst het verpakkingslabel en het blad met de veiligheidsgegevens.

Technisch document - 23 oktober 2020

De verstrekte technische gegevens aangaande de bijzonderheden van het product worden slechts ter informatie aan onze klanten verstrekt. De verstrekte informatie is gebaseerd op huidige kennis. De gebruiker wordt aangeraden om voor gebruik te controleren of er meer recente gegevens beschikbaar zijn. De garantievoorwaarden voor onze producten, systemen en methodes bevinden zich aan het begin van deze catalogus. U kunt deze, alsmede alle veiligheidsvoorschriften en verplichte documentatie, ook vinden op onze website www.prb.fr