

# PRB PLANIDUR PRO

ZELFNIVELLERENDE EGALISATIEMORTEL



## De **+** van PRB PLANIDUR PRO

- + Veelzijdig voor particulier en professioneel gebruik
- + Geschikt voor alle verlijmde bekleding
- + Begaanbaar na 3 u.
- + Machinaal of handmatig aanbrengen
- + Mag niet onbekleed blijven

### VERPAKKING

- Papieren zak van 25 kg
- Pallet met 1,2 t, of 48 zakken van 25 kg

**BEWARING:** 12 maanden.

### VERBRUIK

- 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm dikte

Lokalen  
klasse P3



## TOEPASSINGSGBIED

### GEBRUIK

- Binnenvloeren (lokale klasse p2 of p3)
- Nieuw en renovatie.
- TIB 3634 v2, 3635 v2, toepasselijke wetgevingen.
- Certificering van egaliserende mortel.

### GESCHIKTE ONDERGROND

#### NIEUW:

- Beton.
- Cementmortel dekvloeren.
- Droge dekvloeren met gipskartonnen platen (zie AT).

#### OUD:

- Oude betegeling.
- Oude hechtende en resistente vloerverf.

### ONGESCHIKTE ONDERGROND

#### Niet gebruiken bij:

- Broze en onstabiele ondergronden.
- Oude vulmiddelen op basis van gips.
- Buitenshuis.
- Ondergrond die permanent vochtig is of onderhevig is aan opstijgend vocht
- Industriële vloeren.

### TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

- Verlijmde tegels.
- Verlijmde parketvloeren.
- Flexibele en rigide kunststof bekleding.
- Textielbekleding.
- Dun geluidsisolatiesysteem.
- Vloeibaar waterdichtingsmembraan van het type SPEC of SEL.

**OPM.:** PLANIDUR PRO is compatibel met de meeste lijmen.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Temperaturen tussen 5 °C en 35 °C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevroren of ontdooien zijn, warme of natte ondergronden.
- Voorkom tocht tijdens het aanbrengen.
- Respecteer de bestaande uitzettingsvoegen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### SAMENSTELLING

Fijn grijs-bruin poeder samengesteld uit:

- grijze hydraulische bindmiddelen,
- fijne minerale vulstoffen,
- kwartszanden,
- hardispergeerbare hars,
- bindtijdregelaar,
- specifieke hulpstoffen.

### PRODUCT

#### POEDER:

- Dichtheid: 1,2 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- Korrelgrootte: < 630 µm
- pH-waarde: 12,5 ± 0,5

#### GEMIDDELDE PRESTATIES IN DE

#### VERHARDE STAAT:

- Hechting: ≥ 1 MPa
- Buigsterkte: ≥ 4 MPa
- Druksterkte: ≥ 18 MPa
- Shore D-hardheid: ≥ 80
- Klasse volgens EN 13813: CT - C20 - F4
- Brandprestatie: A1<sub>fl</sub> (MO)

### TOEPASSING

- Rusttijd voor gebruik: 2 min.
- Verwerkingstijd: 20 min.
- Uitvlakvermogen: 15 min.
- Bindtijd: 3 ± 1 u.
- Wachtijd voor ingebruikname: ongeveer 4 u.
- Wachtijd tussen de lagen: 3 tot 24 u.
- Breng vervolgens ACCROSOL AG of ACCROSOL PLUS aan
- Wachtijd vóór het schuren: 8 tot 24 u.
- Wachtijd vóór het bekleden (afhankelijk van de dikte en de temperatuur):
  - Voor tegels of textiel: 4 tot 12 u.
  - Voor kunststof vloeren: 12 tot 48 u.
  - Voor verlijmde parketvloeren: 48 tot 96 u.

- Aan te brengen diktes:

- lokale klasse P2, plaatsen van soepele vloeren: 1 tot 10 mm
- lokale klasse P3, renovatie: 3 tot 10 mm
- tegels of parketvloeren: 3 tot 10 mm
- op resistent cement, gemengd met zand 0/2 (2 volumes PLANIDUR PRO voor 1 volume zand): van 5 tot 20 mm

**OPM.:** Deze waarden zijn gebaseerd op de laboratoriumtests bepaald in overeenstemming met de geldende technische handleidingen. De omstandigheden voor de toepassing 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.
- Grote gaten moeten 3 tot 4 u. voor het egaliseren worden opgestopt.
- Ruimte laten bij de randen.
- Breng op alle ondergronden de primer en respecteren van de uitzettingsvoegen PRB ACCROSOL AG of ACCROSOL PLUS aan met een verhouding van 300 ± 100 g/m<sup>2</sup> en laat gedurende 4 tot 24 uur drogen.

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Meng 1 zak van 25 kg met 6 tot 6,5 liter zuiver water met een elektrische menger (500 tpm) tot een homogeen mengsel is verkregen.
- Laat 2 minuten rusten. Vermijd te veel water.
- Met weekmaker: 1 l PRB PLASTIFIANT + 5 l water.

### TOEPASSING

- Handmatig met troffel of continue mengpomp.
- Breng één laag mortel aan:
  - houd het gereedschap 45°/90° bij de voorwaartse beweging om de poriën te vullen en de luchtbellen te verwijderen.
  - zorg voor de gewenste dikte bij de terugkerende beweging en maak effen door de troffel bijna horizontaal te houden.
- Gebruik eventueel een ontluchtingsroller.

### VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

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

Technische fiche - januari 2019



PRB PLANIDUR PRO  
VULLEN EN EGALISEREN VAN VLOEREN: VERBETERD

BETEGELING