

PRB SCEL VOIRIE



SNELVEZELMORTEL VOOR HET AFDICHTEN VAN WEGEN

De + van PRB SCEL VOIRIE

- + Snel gebruik na toepassing
- + Afdichten van wegelementen (buffers, tochtkamer, etc.)
- + Verstelbare bediening: plastic en vloeibare consistentie
- + Hoge mechanische weerstand
- + Gecompenseerde opname

Goedgekeurd door Orange



VERPAKKING

– Papieren zak van 25 kg.

HOUDBAARHEID

– 9 maanden beschermd tegen vorst, hitte en vochtigheid.

VERBRUIK: 20 kg/m² / cm dikte.

KLEUR: Donkergrijs of zwart.



GEBIED VAN TOEPASSING

GEBRUIK

- Binnen- en buitenvloeren.
- Snelle afdichting van wegelementen:
 - Wegbuffer
 - Kabelruimte (Telecom, Orange, etc.)
 - Inspectie-mangaten
 - Lijsten
 - Sleutelopeningen
 - Stadsmeubilair (borden, palen, banken, enz.).

- Reparatie van gaten in betonwegen.
- Zwembadsifons, zwembadpomp, etc.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton.
- Ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen.

NIET GESCHIKTE ONDERGROND

- Direct op asfalt.
- Direct op bitumineuze afdeklaag.

GRENZEN AAN HET GEBRUIK:

- Brokkelige ondergronden.
- Onstabiele ondergronden.

VOORWAARDEN VOOR TOEPASSING

- Tussen 5°C en 30°C.
- Niet aanbrengen op bevroren of ontdoende ondergronden, warme of in direct zonlicht staande ondergronden, natte ondergronden of in de stromende regen en bij harde wind. Niet gebruiken als er binnen 24 uur vorstgevaar is.

TECHNISCHE KENMERKEN

SAMENSTELLING

- Speciale cementen.
- Kiezelzand.
- Specifieke hulpstoffen.
- Vezels.

PRODUCT

- Poederdeeltjesgrootte: ≤ 4 mm.
- Donkergrijs of zwart.
- Alkalische pH: 12,5 ± 0,5.
- DPU 20°C: Maximaal 10 minuten.
- Gebruiksdikte: tot 20 cm.

PRESTATIES*

• Droogtijd

Temperatuur	Begin Drogen	Einde Drogen
5°C	40 min	80 min
20°C	20 min	30 min
30°C	10 min	15 min

• Mechanische weerstand

Termijn	5°C	20°C	30°C
2 uur	≥ 5 MPa	≥ 20 MPa	≥ 20 MPa
4 uur	≥ 10 MPa	≥ 25 MPa	≥ 25 MPa
24 uur	≥ 25 MPa	≥ 30 MPa	≥ 30 MPa
28 dagen	≥ 45 MPa	≥ 50 MPa	≥ 50 MPa

WEER IN GEBRUIK NEMEN**

Classificatie SETRA	5°C	20°C	30°C
T4 T5 (weinig verkeer)	4 uur	2 uur	2 uur
T3+ T3- (gemiddeld verkeer)	6 uur	2 uur	2 uur
T0 T1 T2 (veel verkeer)	10 uur	3 uur	3 uur
TS Tex (uitzonderlijk intensief verkeer)	Niet aanbevolen	4 uur	4 uur

*Indicatieve gegevens – Laboratoriumwaarden voor plastische consistentie verkregen met kubussen van 10x10 cm. Poeder en water gedurende 24 uur op testtemperatuur geconditioneerd alvorens te mengen.

**Weer in gebruik nemen vanwege plastische consistentie.

UITVOERING

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Zaag rondom de buffer in verticale randen ongeveer 10 cm uit tot aan de schoorsteenkop (voorzien een bodembedekking van minimaal 30 mm dikte).
- Verwijder alle brokkelige of niet-samenhangende delen.
- Maak de ondergrond stofvrij en reinig deze.
- Controleer of de ondergrond schoon, samenbindend, stabiel en resistent is.
- Bevochtig de ondergrond overvloedig en laat eventueel restwater wegllopen. De ondergrond moet vochtig zijn voordat PRB SCEL VOIRIE wordt aangebracht, maar deze mag niet druipen.
- Bekisting indien nodig (voor gebruik van PRB SCEL VOIRIE in een vloeibare consistentie).

DE BEREIDING VAN DE MORTEL

- Meng een hele zak mortel met schoon water en meng (handmatig of met een machine):
 - voor een plastische consistentie: 3,55 tot 3,70 liter water per zak van 25 kg
 - voor een vloeibare consistentie: 4,05 tot 4,20 liter water per zak van 25 kg
- Meng gedurende 2 tot 3 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen.

TOEPASSING

- Breng een eerste laagje aan op het bovenste deel van de schoorsteen (met behulp van de plastische consistentie).
- Plaats de lijst op het afdichtmiddel.
- Stel de lijst af op het niveau van de slijtlaag. Nadat de lijst is geplaatst, moet de dikte van het eerste laagje minimaal 30 mm zijn. Gebruik geen wig.

- Aan te vullen met PRB SCEL VOIRIE. Aandrukken met een trilnaald is noodzakelijk bij het gebruik van mortel in plastische consistentie.
- Spaan voor een nette kale afwerking van de slijtlaag.

OPMERKINGEN:

- Het is mogelijk om een opening van 3 tot 5 cm achter te laten om later op te vullen met een koude afdeklaag PRB ENROBÉ À FROID.
- Bij gebruik in grote diktes, voegt u 1/3 drooge, niet-poreuze aggregaten, korrelgrootte 4/8 of 4/10 mm, aan de mortel toe.

GEBRUIKSVORZORGEN

- Bevat cement en/of kalk.
- Raadpleeg vóór gebruik de wettelijke etikettering op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad.
- Respecteer de geldende regelgeving.

Technische gegevens - dinsdag 12 december 2023

De verstrekte technische gegevens hebben uitsluitend tot doel onze klanten te informeren over de kenmerken van het product. De informatie in dit document is gebaseerd op de huidige kennis. De gebruiker wordt geadviseerd vóór gebruik te controleren of deze technische gegevens niet zijn vervangen door een ander, recentere exemplaar. De garantievoorwaarden voor onze producten, processen en systemen vindt u aan het begin van deze catalogus. U kunt ze ook online vinden op www.prb.fr, evenals alle regelgevings- en veiligheidsdocumenten.

PRB SCEL VOIRIE
WEGEN: AFDICHTEN EN OPVULLEN

SPECIALE
MORTEL