

# 717 LANKOROAD BORDURES (BOORDEN)

WEGENBOUW



## + DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Sterke hechting op beton en asfalt
- Snelle uitharding
- Hoge mechanische weerstand
- Uitstekend bestand tegen doozout en koolwaterstoffen
- Bestand tegen vorst-/doocycli

## ▼ KRIMPGECOMPENSEERDE MORTEL VOOR DE WEGENBOUW

Sterke hechting op beton en asfalt

### EIGENSCHAPPEN

Mortel uit zand, speciale cement en hulpstoffen, klaar om aan te maken.

### TOEPASSINGEN

- Verlijming op beton en bitumineuze verharding: trottoirbanden, straatmeubilair, middenbermen, signalisatie, mijlpalen.
- Voegen van boordstenen.

### KENMERKEN

- Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, vrij van chloriden en metaaldeeltjes
- Donkergrijs poeder klaar om aan te maken
- Granulometrie: 0-2 mm
- Dichtheid uitgehard product: 2
- Levensduur: 20 minuten bij 20°C

### Bindtijd <sup>(1)</sup>

Temperatuur	+5 °C	+20 °C	+30 °C
Start van de binding	1 u 30	25 min	20 min
Einde van de binding	2 u 30	35 min	40 min

### Mechanische weerstand (MPa) <sup>(2)</sup>

Vervaltijd	2 u	5 u	1 dag	7 dagen	28 dagen
Buiging	3	5,5	7	8	9
Samendrukking	15	30	47	60	70

### Hechting (MPa) <sup>(1)</sup>

Vervaltijd	2 u	28 dagen
Hechting op beton	1 MPa	> 2 MPa
Hechting op verharding	> 0,7 MPa	> 2 MPa

### Ingebruikname <sup>(1)</sup>

Temperatuur	+5 °C	+20 °C
Wachttijd	4 u	1 u 30 min à 2 u

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### Vorbereiding van de ondergrond

- Het asfalt en het stuk beton moeten gezond, voldoende cohesief en schoon zijn.
- Verzadig de ondergrond voor het aanbrengen van het product met water (de ondergrond mag geen vocht uitzweten).
- Verwijder overtollig water.
- Op een erg gesloten ondergrond (gepolijst beton) is een mechanische voorbereiding noodzakelijk om de hechting van het product te bevorderen.
- Alle verhardingen moeten absoluut met de hogedrukreiniger worden gewassen in de 24 uur voor het aanbrengen.

#### Vorbereiding van de mortel

- Om de mortel te bereiden dient u **717 LANKOROAD BORDURES** aan te maken met zuiver water.
- Het is eveneens mogelijk om microbeton te maken door 10 kg 0/4-aggregaten toe te voegen per zak van 25 kg, hetzij ongeveer 7 liter.
- Meng het product met een betonmixer, handmatig met een truweel in een mortelbak of mechanisch met een mengmachine op lage snelheid (300-500 toeren/min).
- Aanmaaktijd: ongeveer 3 min tot er een homogene mortel ontstaat.

### Verlijming van boordstenen

- Voor werken die onderhevig zijn aan zware belasting, dient u een laag grind aan te brengen.
- Spreid met behulp van een truweel een mortelbed van 10 à 20 mm dik uit en druk het aan op de ondergrond om een goede hechting te verzekeren. Na de plaatsing moet de dikte 3 à 5 mm bedragen.
- Breng vooraf een laag lijm aan op het te verlijmen element.
- Leg het betonelement op zijn plaats en druk het aan op de ondergrond.

### Dosering/rendement

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	3,8 liter
Volume na het aanbrengen	13 liter

### Microbeton

0/4-aggregaten	10 kg
Water	3,8 à 4,1 liter
Volume na het aanbrengen	16 liter

### VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- Niet aanbrengen op een te warme ondergrond (zacht of vers asfalt).
- Niet aanbrengen op een bevroren of ontdooiende ondergrond.
- Niet mengen met andere hydraulische bindmiddelen.
- Het is verboden om zand of hulpstoffen toe te voegen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

(1) De vermelde laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. - (2) Proeven verricht op proefstukken van 4 x 4 x 16 cm, bewaard bij +20°C en 90% vochtigheid. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief.

### VERBRUIK

- 2 kg/m<sup>2</sup>/mm dikte, of 2 à 3 kg per strekkende meter boord (met inbegrip van de voegen).

### VERPAKKING

- Zak van 25 kg.

### HOUDBAARHEID

12 maanden na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, te beschermen tegen vorst.

### WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

**TECHNISCHE BIJSTAND:** De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

**Technische documentatie 2015** - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op [www.parexlanko.be](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen

Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

**PAREXLANKO**

SPECIALE MORTELS  WEGENBOUW