

# 720 LANKOREP EPOXY

## REPARATIE



### + DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Dikte: 2 à 50 mm
- Uitstekend bestand tegen slijtage - corrosie
- Oplosmiddelvrij
- Veroorzaakt geen krimp
- Hoge mechanische weerstand
- CE-markering en in overeenstemming met NF EN1504-3



\*Informatie over de emissieniveaus van vluchtige stoffen aan de binnenuit, die een risico op inadempingsgevoelens opleveren, op een schaal van A+ (erg lage emissies) tot C (hoge emissies).

## ▼ SLIJTAGE- EN CORROSIEREMMENDE REPARATIEMORTEL Dikte: 2 à 50 mm

### EIGENSCHAPPEN

Met de truweel verwerkbare harsmortel met twee vooraf gedoseerde componenten die worden gemengd op het moment van gebruik.

### TOEPASSINGEN

- Beschermende dekvloer (berijdbaar)
- Oppervlakte-egalisatie
- Reparatie van afgesprongen betonschilfers

### KENMERKEN

- **Dik, thixotrop product**
- **Dikte bij het aanbrengen:** 2 à 50 mm
- **Kleur:** grijs
- **Verhouding hars/verharder:** 19/1
- **Dichtheid van het mengsel:**  $2,2 \pm 0,2$  bij 23°C
- **Droge stof:** 100%
- **Volledige polymerisatie:** 48 uur bij +20°C
- **Levensduur:** 1 uur bij 23°C
- **Elasticiteitsmodulus:** 17 500 MPa (NF EN13412)

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

Op droog of licht vochtig beton met primer

Vervaltijd	28 dagen
Hechting op beton	> 3 MPa

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

Vervaltijd	7 dagen
Buiging	40
Samendrukking	> 80

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

Temperatuur	+ 20 °C
Wachttijd	48 uur

### GEbruIKSAANWIJZING

#### Vorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond moet hard en schoon zijn en droog of licht vochtig maar niet doornat, en vrij zijn van cementslib en niet-hechtende delen.
- Het staal wordt behandeld met de primer **533 UTAREP H 80 F**, nadat alle sporen van corrosie verwijderd zijn.

#### Bereiding van het mengsel

- De vooraf gedoseerde componenten van **720 LANKOREP EPOXY** moeten worden gemengd op het moment van toepassing, door langzaam mechanisch schudden (200 à 300 toeren/minuut) tot er een uniforme grijze mortel ontstaat.

### TOEPASSING

- **533 UTAREP H 80 F** moet altijd als primer worden aangebracht op de voorbereide ondergrond.
- **720 LANKOREP EPOXY** wordt aangebracht op de nog kleverige primer (droogtijd van de primer: 10 minuten tot 2 uur bij +20°C).
- De mortel wordt gladgestreken met een truweel doordrenkt met **725 LANKODILPOX**.

### VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +10°C tot +35°C.
- Vermijd langdurige aanraking met de huid.
- Reinig het gereedschap met **725 LANKODILPOX**.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

(1) De gemiddelde laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (2) Proeven verricht op proefstukken van 4 x 4 x 16 cm, bewaard bij +23°C en 50% vochtigheid. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief.

### VERBRUIK

- **720 LANKOREP EPOXY:** 2,2 kg/m<sup>2</sup> per mm dikte.
- Primer **533 UTAREP H 80 F:** ongeveer 0,5 kg/m<sup>2</sup>, naargelang van de ruwheid van de ondergrond.

### VERPAKKING

- Kit van 5 kg.

### HOUDBAARHEID

24 maanden vanaf fabricagedatum in gesloten oorspronkelijke verpakking, te beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

### WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

### REFERENTIEDOCUMENT

- CE-prestatieverklaring.

**TECHNISCHE BIJSTAND:** De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werk, 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 Drogen

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

**PAREXLANKO**

SPECIALE MORTELS  REPARATIE