

730 LANKOREP FIN (FIJN)

1/2

REPARATIE



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Dikte 2 tot 70 mm per laag
- Thixotroop
- Erg compact
- Hoge initiële en uiteindelijke mechanische weerstand
- Uitstekend bestand tegen zeewater
- In overeenstemming met de EN 1504-3-norm



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

▼ VEZELVERSTERKTE, KRIMPGECompenseERDE REPARATIEMORTEL Dikte 2 tot 70 mm per laag

EIGENSCHAPPEN

Krimpgecompenseerde mortel uit zand, speciale cement, vezels en hulpstoffen. De bijzonder gesloten porositeit vertraagt de carbonatatie aanzienlijk.

TOEPASSINGEN

- Reparatie van betonoppervlakken, afgesprongen stukken, honingraten, trapneuzen, prefabstukken
- Herstructurering van beton: balkonnen, terrassen, betegeling, hellingen, dunne dekvloeren
- Reparatie en heruitvlakking in privézwembaden en waterbekkens
- Behandeling van passieve scheuren

KENMERKEN

- **Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, synthetische vezels, vrij van chloriden.**
- **Grijs poeder klaar om te bevochtigen**
- **Granulometrie:** 0 - 0,8 mm
- **Dichtheid uitgehard product:** 1,80
- **Inzakking tot een halve Abramskegel:** 2 cm
- **pH mortel:** 12,5
- **Levensduur:** ongeveer 30 minuten bij 20°C

Bindtijd ⁽¹⁾

Temperatuur	+20 °C
Start van de binding	3 uur
Einde van de binding	4 u

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

Vervaltijd	1 dag	2 dagen	7 dagen	28 dagen
Buiging	2,5	3,5	6	7,5
Samendrukking	10	15	25	35

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereitung van de ondergrond

- Verwijder alle sporen van plantaardige of minerale verontreiniging, zoals vet, olie, cementslib...
- Verwijder het beschadigde beton met aan de werken aangepast gereedschap om een gezond, ruw oppervlak te bekomen.
- Maak zichtbare en door corrosie aangetaste wapeningen aan de achterzijde en de zijanten vrij zodat de mortel kan worden aangebracht en het staal goed kan omhullen. De randen van het te repareren gebied moeten recht zijn.
- Door corrosie aangetast staal dient u te borstelen, af te krabben of zelfs te zandstralen om niet-hechtende roest te verwijderen.
- Verwijder het stof van alle te repareren oppervlakken.
- Begiet de ondergrond overvloedig met water, tot hij verzadigd is, voordat u de mortel aanbrengt (vochtige, maar niet doornatte ondergrond).

Het staal passiveren

- Plaatselijk met behulp van de volgende producten:
 - een brij van **730 LANKOREP FIN** aangemaakt met zuivere **751 LANKOLATEX**-hars,
 - een passiverende **760 LANKOPASSIV**-verf.
- In zijn geheel door verstuving van een corrosieremmer:
vb. **761 LANKOSTEEL**.

Vorbereitung van de mortel

- Om de mortel te maken dient u **730 LANKOREP FIN** aan te maken met zuiver water.
- Meng het product handmatig met een truweel in een mortelbak of mechanisch in een betonmixer of met een elektrische mengmachine.
- Blijf minimaal 3 minuten mengen tot er een homogeen mengsel ontstaat.
- Voeg nooit water toe tijdens het aanbrengen.

De mortel aanbrengen

- Breng met een truweel een eerste laag **730 LANKOREP FIN** aan, die u goed aandrukt om de hechting te bevorderen.

Dosering/rendement

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	4,25 liter
Volume na het aanbrengen	13 liter

(1) De gemiddelde laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (2) Proeven verricht volgens de EN 12190-norm. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief.

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. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

Reynchemie N.V. / Industriegeweg 25 - 8800 Roeselare
Tel 051/24.25.27 - Fax 051/22.98.92

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS REPARATIE


730 LANKOREP FIN (FIJN)

2/2

REPARATIE

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- Niet aanbrengen op een bevroren of ontdooiende ondergrond.
- Schone, cohesieve ondergrond met voldoende weerstand. Verwijder alle niet-hechtende delen.
- Actieve scheuren moeten specifiek worden onderzocht door de hoofdaannemer.
- Ondergrond verzadigen met water voor het aanbrengen.
- Bij het aanbrengen van een laag van meer dan 30 mm dient een verstevigende wapening te worden aangebracht, in overeenstemming met de bepalingen van het DTU 26.1.
- Na het afwerken dient de mortel te worden beschermd tegen uitdroging door **742 LANKOCURING** aan te brengen en het oppervlak gedurende 5 dagen te bevochtigen, zonder het uit te wassen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

 09	
730 LANKOREP FIN - Prestatieverklaring nr. 76186	
Reynchemie N.V. / Industrieweg 25 - 8800 Roeselare Tel: 051/24.25.27 - Fax: 051/22.98.92	
EN 1504-3: 2005	
Niet-structurele PCC-reparatiemortel voor betonstructuren - Handmatige toepassing van de mortel (3.1) - Mechanisch spuiten van de mortel (3.3) - Instandhouding of herstel van de passiviteit door de laag te verdikken (7.1) - Instandhouding of herstel van de passiviteit door het verontreinigde of gecarbonateerde beton te verwijderen (7.2) Voor bouwwerken en civieltechnische werken	
Druksterkte:	Klasse R2
Gehalte chloride-ionen:	≤ 0,05%
Hechting:	≥ 0,8 MPa
Weerstand tegen carbonatie:	Voldoende
Elasticiteitsmodulus:	NPD
Thermische compatibiliteit Deel 1:	≥ 0,8 MPa
Thermische compatibiliteit Deel 2:	≥ 0,8 MPa
Thermische compatibiliteit Deel 4:	≥ 0,8 MPa
Capillaire absorptie:	≤ 0,5 kg/(m ² .h ^{0,5})
Gevaarlijke stoffen:	Conform 5.4
Brandreactie:	Euroklasse F

VERBRUIK

- 2 kg/m²/mm dikte.

VERPAKKING

- Zak van 25 kg lange houdbaarheid.

HOUDBAARHEID

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

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 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. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

Reynchemie N.V. / Industrieweg 25 - 8800 Roeselare
Tel 051/24.25.27 - Fax 051/22.98.92

PAREXLANKO