

# 770 LANKOREP

## FIN RAPIDE (FIJN SNELWERKEND)

1/2

REPARATIE



### DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Fijn en snelwerkend
- Dikte 2 tot 70 mm per laag
- Kan binnen 24 uur overschilderd worden
- Hoge initiële en uiteindelijke weerstand
- Uitstekend bestand tegen zeewater
- Vertraagt de indringing van de carbonatatie aanzienlijk
- NF-keurmerk "Reparatiemiddelen" NF030
- In overeenstemming met de CE-markering volgens EN 1504-3



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

## ▼ FIJNE EN SNELWERKENDE VEZELVERSTERKTE, KRIMPGECompenseerde REPARATIEMORTEL Dikte 2 tot 70 mm per laag

### EIGENSCHAPPEN

**770 LANKOREP FIN RAPIDE** is een snelwerkende, fijne ééncomponentmortel. Deze krimpgecompenseerde mortel ontleent zijn typische kenmerken aan een specifieke samenstelling 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.
- Versteving van verzwakte structuren, zoals balkons, kimmen, kroonlijsten.
- Reparatie in privézwembaden en bassins.
- Behandeling van passieve scheuren
- Behandeling van groeven en scherpe binnenhoeken bij waterdichtingswerkzaamheden.

### 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:  $2,1 \pm 0,1$
- Inzakking tot een halve Abramskegel: 2,5 cm
- pH mortel: 12,5
- Levensduur: ongeveer 35 minuten bij 20°C
- Levensduur: ongeveer 10 minuten bij 30°C
- Hechting bij afbreekproef volgens NF EN1542:  $\geq 1,5$  MPa

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

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Temperatuur          | +20 °C |
| Start van de binding | 1 u 00 |
| Einde van de binding | 1 u 30 |

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

|               |       |          |
|---------------|-------|----------|
| Vervaltijd    | 1 dag | 28 dagen |
| Buiging       | 3     | 10       |
| Samendrukking | 15    | 50       |

### GEbruIKSAANWIJZING

#### Vorbereiding 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 oppervlak 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 **770 LANKOREP FIN RAPIDE** aangemaakt met zuivere **751 LANKOLATEX**-hars,
  - een passiverende **760 LANKOPASSIV**-verf.
- In zijn geheel door verstuiving van een corrosieremmer: vb. **761 LANKOSTEEL**.

#### Vorbereiding van de mortel

- Om de mortel te maken dient u **770 LANKOREP FIN RAPIDE** 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 **770 LANKOREP FIN RAPIDE** aan, die u goed aandrukt om de hechting te bevorderen. Vervolgens maakt u de laag dikker en dikker tot een maximum van 70 mm.

#### Dosering/rendement

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Hoeveelheid              | 1 zak van 25 kg   |
| Water                    | 3,5 liter         |
| Volume na het aanbrengen | ongeveer 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](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


# 770 LANKOREP FIN RAPIDE (FIJN SNELWERKEND)

2/2

## REPARATIE

### VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C. Voor toepassingen bij een temperatuur van meer dan 20°C dienen de zakken vooraf uit de warmte en de zon te worden bewaard en dient u koel water te gebruiken. Breng het product bij voorkeur niet aan in de volle zon of bij felle wind.
- 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.
- 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.

|   |  |
|---|--|
| <br>09   |  |
| 770 LANKOREP FIN RAPIDE - Prestatieverklaring nr. 520938  |  |
| ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogenen<br>0 826 08 68 78* *0,15 €/TC/min  |  |
| EN 1504-3: 2005<br>Structurele PCC-reparatiemortel voor betonstructuren -<br>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)<br>Voor bouwwerken en civieltechnische werken |  |
| Druksterkte:  | Klasse R3                                    |
| Gehalte chloride-ionen:   | ≤ 0,05%                                      |
| Hechting:   | ≥ 1,5 MPa                                    |
| Weerstand tegen carbonatatie:   | Voldoende                                    |
| Elasticiteitsmodulus:   | 26,4 GPa                                     |
| Thermische compatibiliteit Deel 1:  | ≥ 1,5 MPa                                    |
| Thermische compatibiliteit Deel 2:  | ≥ 1,5 MPa                                    |
| Thermische compatibiliteit Deel 4 :   | ≥ 1,5 MPa                                    |
| Capillaire absorptie:   | ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) |
| Gevaarlijke stoffen:  | Conform 5.4                                  |
| Brandreactie:   | Euroklasse F                                 |

### VERBRUIK

- 2 kg/m<sup>2</sup>/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.

### REFERENTIEDOCUMENTEN

- "Reparatiemiddel" volgens referentie NF 030 AFNOR-CERTIFICERING:  
11, av. Francis de Pressensé  
93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)
- 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](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogenen

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

**PAREXLANKO**

**SPECIALE MORTELS**  REPARATIE