

780 LANKOREP FLUIDE (VLOEIBAAR)

1/2

REPARATIE



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Maximale dikte 15 à 250 mm
- Ontkisting na 4 uur bij 20°C
- NF-keurmerk "Reparatiemiddelen" volgens referentie NF 030
- In overeenstemming met de CE-markering volgens EN 1504-3



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

▼ KRIMPGECOMPENSEERDE REPARATIEGIETMORTEL Dikte 15 à 250 mm

EIGENSCHAPPEN

Krimpgecompenseerde reparatiegietsmortel uit granulaten en speciale cement.

TOEPASSINGEN

- Herstructurering van beschadigde werken door gieten zonder trilling: pijlers, balken, vloerstenen, kolommen, vloerplaten
- Versteving van verzwakte structuren, zoals balkons, kimmen, kroonlijsten
- Gieten van spouwankers
- Opspieën van aansluitingen tussen kolommen en balken
- Plaatselijke reparaties van de vloer.

KENMERKEN

Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, vrij van chloriden en metaaldeeltjes.

- Grijs poeder klaar om te bevochtigen
- Granulometrie: 0 - 5 mm
- Dichtheid uitgehard product: 2,1
- Levensduur: 30 minuten bij +20°C

Bindtijd ⁽¹⁾

Temperatuur	+ 20 °C
Start van de binding	45 minuten
Einde van de binding	1 u 30

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

Vervaltijd	4 u	24 uur	7 dagen	28 dagen
Buiging	3	5	5,5	7
Samendrukking	8	20	35	50

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

- Verwijder alle sporen van plantaardige of minerale verontreiniging, zoals vet, olie, cementslib.
- De ondergrond moet ten minste 28 dagen oud zijn en een cohesie van ten minste 1 MPa bij directe trekbelasting hebben.
- 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 **780 LANKOREP FLUIDE** 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 **780 LANKOREP FLUIDE** 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

- Vanwege zijn consistentie moet **780 LANKOREP FLUIDE** worden aangebracht door zwaartekrachtgieten op een aan de lucht gedroogde vochtige ondergrond.
- Eventuele bekistingen moeten perfect waterdicht zijn.
- **780 LANKOREP FLUIDE** hoeft niet getrild te worden.

Dosering/rendement

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg	
Water	3,5 liter	4 liter
Volume na het aanbrengen	12,5 liter	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.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO


780 LANKOREP FLUIDE

2/2

REPARATIE

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +35°C.
- Bij lage temperaturen zijn de tijd tot het begin van de binding en de ontkistingstijd aanzienlijk langer.
- Niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden.
- Bescherm oppervlakken in open lucht vanaf het begin van de binding met een aangepast hardingsproduct.
- Niet mengen met andere hydraulische bindmiddelen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

 09	
780 LANKOREP FLUIDE - Prestatieverklaring nr. 76827	
ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen 0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min	
EN 1504-3: 2005 Structurele CC-reparatiemortel voor betonstructuren - Nieuw beton gieten (3.2) - Spuiten - Structurele versteviging door toevoeging van mortel (4.4) - 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 R3
Gehalte chloride-ionen:	≤ 0,05%
Hechting:	≥ 1,5 MPa
Weerstand tegen carbonatatie:	Voldoende
Elasticiteitsmodulus:	≥ 15 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 ² ·h ^{0,5})
Gevaarlijke stoffen:	Conform 5.4
Brandreactie:	Euroklasse A1

VERBRUIK

- 2,2 kg/m²/mm dikte.

VERPAKKING

- Zak van 25 kg.

HOUDBAARHEID

9 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
- 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. 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