

733 LANKOREP BLANC (WIT)

1/2

REPARATIE



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Dikte 2 tot 50 mm per laag
- Fijn geschuurd
- Thixotroop
- Erg compact
- Kan worden gekleurd
- Uitstekend bestand tegen zeewater
- In overeenstemming met de EN 1504-3-norm



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

▼ VEZELVERSTERKTE, KRIMPGECOMPENSEERDE REPARATIEMORTEL Dikte 2 tot 50 mm per laag

EIGENSCHAPPEN

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

TOEPASSINGEN

- Reparatie van betonoppervlakken, afgesprongen stukken, honingraten, trapneuzen, architectonisch beton...
- Versteving van verzwakte structuren, zoals balkons, kimmen, kroonlijsten...

KENMERKEN

- **Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, synthetische vezels, vrij van chloriden en metaaldeeltjes.**
- **Wit poeder klaar om te bevochtigen**
- **Granulometrie:** 0 à 0,8 mm
- **Dichtheid uitgehard product:** 2
- **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	2 u 30	
Einde van de binding	3 u 30	

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

Vervaltijd	1 dag	7 dagen	28 dagen
Buiging	4	5	7
Samendrukking	20	30	38

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 **733 LANKOREP WIT** 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 **733 LANKOREP WIT** 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 **733 LANKOREP WIT** aan, die u goed aandrukt om de hechting te bevorderen. Vervolgens maakt u de laag dikker en dikker tot een maximum van 50 mm.

Dosering/rendement

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	4,2 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.

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

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS REPARATIE


733 LANKOREP BLANC (WIT)

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.
- 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	
733 LANKOREP BLANC - Prestatieverklaring nr. 76314	
ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen 0 826 08 68 78* ^{*0,15 €TTC/min}	
EN 1504-3: 2005 Niet-structurele CC-reparatiemortel voor betonstructuren - Handmatige toepassing van de mortel (3.1) - Mechanisch spuiten van de mortel (3.3) - 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:	24 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 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.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- PV CEBTP volgens de Europese EN 1542-norm.
- 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 Drogen

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

PAREXLANKO