

712 LANKOROAD RAPIDEX

1/2

WEGENBOUW



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Snelle uitharding
- Hoge mechanische weerstand
- Homologatie van Orange S.A.
- Uitstekend bestand tegen zeewater, sulfaathoudend water en doozout
- Kan worden gebruikt bij lage temperaturen
- Eenvoudig aan te brengen

▼ SNELHARDENDE, krimpgecompenseerde MORTEL VOOR DE WEGENBOUW

EIGENSCHAPPEN

Mortel uit zand, speciale cement, vezels en hulpstoffen, klaar om aan te maken.

TOEPASSINGEN

- Inmetting van rioolputten, telecomluiken, straatpotten, putdeksels, signalisatiepanelen, straatmeubilair.
- Mattering van bruggensteunen.
- Reparatie van het wegdek op brugdekken voor het aanbrengen van een dichting in warme toestand.

KENMERKEN

- Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, vrij van chloriden en metaaldeeltjes
- Grijs poeder klaar om aan te maken
- Granulometrie: 0-4 mm
- Levensduur: 15 minuten bij 20°C
- pH: 12
- Schijnbare volumieke massa pasta: 2,1

Bindtijd ⁽¹⁾

Temperatuur	+5 °C	+20 °C	+30 °C
Start van de binding	2 u	25 min	15 min
Einde van de binding	3 uur	30 min	20 min

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

Vervaltijd	2 u	5 u	1 dag	7 dagen	28 dagen
Buiging	5	5,5	6	6,5	7,5
Samendrukking	20	35	40	45	50

Ingebruikname ⁽¹⁾ volgens de SETRA-indeling (Services d'Etudes sur les Transports, les Routes et leurs Aménagements - Studiedienst voor vervoer, wegenbouw en de bijbehorende voorzieningen)

	+5 °C	+20 °C	+30 °C
T4 T5 (licht verkeer)	5 u	1 u 30	2 u
T3+ T3- (gemiddeld verkeer)	8 u	2 u 30	2 u
T0 / T1 / T2 (zwaar verkeer)	Afgeraden	12 u	12 u

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereitung van de ondergrond

- Gezonde, schone, cohesieve, stabiele ondergrond met voldoende weerstand. Verwijder alle niet-hechtende delen.
- Verzadig de ondergrond voor het aanbrengen van het product met water.
- Verwijder al het overtollige water.

Vorbereitung van de mortel

- Om de mortel te bereiden dient u **712 LANKOROAD RAPIDEX** aan te maken met zuiver water.
- Meng het product met een betonmixer, handmatig met een truweel in een mortelbak of mechanisch met een mengmachine op lage snelheid (300-500 toeren/min).
- **Gezien de reactiviteit van het product dient u bij gebruik van een betonmixer regelmatig de kom te spoelen om kieming te voorkomen.**
- Aanmaaktijd: ongeveer 3 min tot er een homogene mortel ontstaat.

Bereiding van het microbeton

- Voor een grotere dikte dan 30 mm moet **712 LANKOROAD RAPIDEX** worden gebruikt in de vorm van een microbeton.
- Om het microbeton te bereiden, voegt u 10 à 20 liter schoon en vochtig 4/10-granulaat toe per zak van 25 kg **712 LANKOROAD RAPIDEX**.

Toepassing

Inmetting van een rioolput

- Verzonken effen verticale randen maken.
- Ga daarbij tot op de schoorsteenkap of tot op een harde ring (verwijder oude legbedden).
- Verwijder vuil en niet-hechtende delen op het kader.
- Verwijder het stof
- Bevochtig overvloedig met water.
- Verwijder overtollig water.
- Breng bekisting aan.
- Spreid een legbed uit en zet het kader op zijn plaats.
- Sluit het kader in door de ring te vullen met **712 LANKOROAD RAPIDEX** en goed aan te drukken.
- Schraap **712 LANKOROAD RAPIDEX** weg op het niveau van het wegdek.
- Sluit het wegdek. Schuur het oppervlak.
- Het is mogelijk om een uitsparing van ongeveer 3 cm aan te brengen en het oppervlak af te werken met **719 LANKOROAD ASFALT** zodra de mortel is uitgehard.

(1) De vermelde laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (2) Proeven verricht op proefstukken van 4 x 4 x 16 cm, bewaard bij +20°C en 90% vochtigheid. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief.

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.

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

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS WEGENBOUW

712 LANKOROAD RAPIDEX

2/2

WEGENBOUW

Reparatie van betonvloeren (met uitzondering van industriële vloeren)

- Bij ondergronden die barsten vertonen, moet dit probleem vooraf worden bestudeerd.
- Baken de te repareren zones duidelijk af, bij voorkeur door ze in te zagen.
- Kap de beschadigde delen over een diepte van minimaal 2 cm uit om effen randen en een ruw oppervlak zonder slecht hechtende delen, vet of olie te creëren.
- Verwijder het stof en bevochtig overvloedig met water.
- Vul de uitkapping met water en laat dit water meerdere uren staan.
- Verwijder al het overtollige water.
- Maak een microbeton van **712 LANKOROAD RAPIDEX**.
- Breng het microbeton aan en schuur het.
- Er moet een oppervlaktebeschermend middel worden aangebracht (**742 LANKOCURING**).

Dosering/rendement

Mortel

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	3,3 liter
Volume na het aanbrengen	13 liter

Microbeton

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg	
Water	4,3 liter	5,3 liter
Volume na het aanbrengen	20 liter	25 liter

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- Niet aanbrengen op een bevroren of ontdooiende ondergrond.
- Bij warm weer wordt aanbevolen om **712 LANKOROAD RAPIDEX** aan te maken met koud water.
- Bescherm oppervlakken in open lucht vanaf het begin van de binding met **742 LANKOCURING**.
- Niet mengen met andere hydraulische bindmiddelen.
- Het is verboden om zand of hulpstoffen toe te voegen.
- De aggregaten die worden gebruikt voor het vervaardigen van microbeton mogen niet vorstgevoelig zijn (vorstindex ≤ 10).
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

VERPAKKING

- Zak van 25 kg.

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENT

- Typegoedkeuring van Orange S.A.

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.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen

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

PAREXLANKO