

713 LANKOROAD HIVER (WINTER)

1/2

WEGENBOUW



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Speciaal voor lage temperaturen
- SCETAROUTE-rapport: bestand tegen zware vorst en tegen dooizout
- Bijzonder snelle uitharding
- Hoge mechanische weerstand
- Uitstekend bestand tegen zeewater en sulfaathoudend water
- Homologatie van Orange S.A.

▼ KRIMPGECOMPENSEERD MICROBETON VOOR DE WEGENBOUW Speciaal voor lage temperaturen

EIGENSCHAPPEN

Microbeton uit zand, 4/10-grind, speciale cement, vezels en hulpstoffen, klaar om aan te maken.

TOEPASSINGEN

- Inmetting van rioolputten, telecomluiken, straatpotten, putdeksels, signalisatiepanelen, straatmeubilair.
- Plaatselijke reparatie van industriële vloeren, betonvloeren en wegdekken.

KENMERKEN

- Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, vrij van chloriden en metaaldeeltjes
- Grijs poeder klaar om aan te maken
- Granulometrie: 0 - 10 mm
- Dichtheid uitgehard product: 2,3
- Levensduur: 10 min bij 5°C
- pH: 12

Bindtijd ⁽¹⁾

Temperatuur	+5 °C	+20 °C
Start van de binding	24 min	7 min
Einde van de binding	30 min	10 min

Mechanische weerstand (MPa) bij 5°C ⁽²⁾

Vervaltijd	2 u		5 u		1 dag		7 dagen		28 dagen	
	15	20	20	30	30	50	50	60	60	
Samendrukking	15	20	20	30	30	50	50	60	60	

Mechanische weerstand (MPa) bij 20°C ⁽³⁾

Vervaltijd	2 u		5 u		1 dag		7 dagen		28 dagen	
	20	30	30	40	40	70	70	80	80	
Samendrukking	20	30	30	40	40	70	70	80	80	

Ingebruikname ⁽⁴⁾ 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)	2 u 00	1 u 30	Verboden
T3+ T3- (gemiddeld verkeer)	2 u 00	1 u 30	Verboden
T0 / T1 / T2 (zwaar verkeer)	5 u 00	4 u 00	Verboden

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

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

Bereiding van het microbeton

- Om het microbeton te bereiden dient u **713 LANKOROAD HIVER** 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 homogeen microbeton ontstaat.

Dosering/rendement

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	1,8 tot 2 liter
Volume na het aanbrengen	12 liter

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.
- Stof verwijderen.
- Bevochtig overvloedig met water.
- Breng bekisting aan.
- Verwijder overtollig water.
- Spreid een legbed uit (minimale dikte: 3 cm) en zet het kader op zijn plaats.
- Sluit het kader in door de ring te vullen met **713 LANKOROAD HIVER** en goed aan te drukken of te trillen met de trilnaald.
- Schraap **713 LANKOROAD HIVER** weg op het niveau van het wegdek en schuur het oppervlak.
- Zodra het oppervlak mat wordt, dient u een beschermingsproduct (**742 LANKOCURING**) aan te brengen.

(1) De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (2) Proeven verricht op betonnen proefkubussen van 10 x 10, bewaard bij +5°C en 90% vochtigheid. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (3) Proeven verricht op betonnen proefkubussen van 10 x 10, 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 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

SPECIALE MORTELS WEGENBOUW

713 LANKOROAD HIVER (WINTER)

2/2

WEGENBOUW

Reparatie van betonvloeren en -wegdekken < 1 m²

- 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 4 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.
- Breng het microbeton aan en schuur het.
- Er moet een oppervlaktebeschermend middel worden aangebracht (**742 LANKOCURING**).
- Breng verdeelingsvoegen aan en volg daarbij de bestaande voegen.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +20°C.
- Niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden.
- **713 LANKOROAD HIVER** niet gebruiken bij temperaturen van > 20 °C.
- Bescherm oppervlakken in open lucht vanaf het begin van de binding met **742 LANKOCURING**.
- Niet mengen met andere hydraulische bindmiddelen.
- Het is verboden om water, zand of hulpstoffen toe te voegen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

VERPAKKING

- Zak van 25 kg.

HOUDBAARHEID

6 maanden na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking in een droge, vorstvrije ruimte.

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- Typegoedkeuring van Orange S.A.
- SCETAUROUTE-RAPPORT "Weerstand tegen zware vorst" volgens NF P 18-424.
- SCETAUROUTE-RAPPORT "Weerstand tegen afbladdering" volgens XP P18-420.

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 Drongen

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

PAREXLANKO