

718 LANKOROAD BLACK TT



1/2

WEGENBOUW



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Met of zonder bekisting
- Vezelversterkt - thixotroop
- Snelle uitharding
- Ingebruikname na 1 uur (T4 T5 bij 20°C)
- Homologatie van Orange S.A.
- Hoge mechanische weerstand
- Krimpgecompenseerd
- Regelbare reologie
- In overeenstemming met de norm EN 1504-3



▼ SNELHARDENDE, KRIMPGECOMPENSEERDE ZWARTE MORTEL VOOR DE WEGENBOUW

EIGENSCHAPPEN

Krimpgecompenseerde mortel uit zand, vezels, grind, speciale cement en hulpstoffen, klaar om aan te maken.

TOEPASSINGEN

- Inmetseling van rioolputten, kaders, straatpotten
- Vastzetten van signalisatiepanelen, straatmeubilair
- Plaatselijke reparatie van kippennesten, sleuven
- Plaatselijke reparatie (< 1m²) van vloeren.

KENMERKEN

- Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, vrij van chloriden en metaaldeeltjes
- Aan te maken poeder
- Granulometrie: 0 - 4 mm
- Dichtheid uitgehard product: 2,2
- Levensduur: 15 minuten bij 20°C
- pH: 12
- Regelbare reologie, van vaste tot vloeibare consistentie

Bindtijd ⁽¹⁾

Temperatuur	+5 °C	+20 °C	+30 °C
Start van de binding	15 min	15 min	10 min
Einde van de binding	20 min	20 min	12 min

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

Vervaltijd	1 u	2 u	24 u	7 dagen	28 dagen
Samendrukking	10	16	23	42	54
Buiging	2,5	3	4,5	5,5	6,5

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	+35 °C
T4 T5 (licht verkeer)	2 u	1 u	1 u
T3+ T3- (gemiddeld verkeer)	4 u	2 u	2 u
T0 / T1 / T2 (zwaar verkeer)	5 u	4 u	4 u

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereitung van de ondergrond

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

Vorbereitung van de mortel

- De bereiding van het mengsel kan worden aangepast naargelang van de gewenste reologie.
- Door de waterdosering aan te passen, kan de consistentie worden geregeld van vast (2,3 liter) tot bijzonder kneedbaar (3 liter).
- Maak **718 LANKOROAD BLACK TT** aan met zuiver water.
- Meng de mortel handmatig of bij voorkeur mechanisch met een mengmachine of een betonmixer.
- **Gezien de reactiviteit van het product dient u bij gebruik van een betonmixer regelmatig de kom te spoelen om kieming te voorkomen.**
- Aanmaaktijd: 1 à 3 minuten naargelang van de omgevingstemperatuur.

Toepassing

Inmetseling 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 en reinig vervolgens de uitkapping overvloedig met water (bevochtiging van de ondergrond).
- Verwijder overtollig water.
- Spreid een legbed uit en zet het kader op zijn plaats (bij vaste consistentie hoeft u geen bekisting te gebruiken).
- Sluit het kader in door de ring te vullen met **718 LANKOROAD BLACK TT** en goed aan te drukken.
- Schraap **718 LANKOROAD BLACK TT** weg op het niveau van het wegdek.
- Sluit het wegdek. Schuur het oppervlak.

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

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS WEGENBOUW

718 LANKOROAD BLACK TT



2/2

WEGENBOUW

Plaatselijke reparatie van betonvloeren (< 1m²)

- Bij ondergronden die barsten vertonen, moet dit probleem vooraf worden bestudeerd.
- Bakken 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 de mortel **718 LANKOROAD BLACK TT**.
- Breng de mortel aan en schuur het oppervlak.
- De oppervlakte mag niet meer dan 1m² en de lengte-/breedteverhouding niet meer dan 2 bedragen.
- Er moet een oppervlaktebeschermend middel worden aangebracht (**742 LANKOCURING**).

Dosering/rendement

Mortel

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	2,3 tot 3 liter
Volume na het aanbrengen	12 liter

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- Niet aanbrengen op een bevroren of ontdooiende ondergrond.
- Bescherm het oppervlak tegen uitdroging met **742 LANKOCURING**.
- Het is verboden om hydraulisch bindmiddel of hulpstoffen toe te voegen.
- Niet mengen met andere hydraulische bindmiddelen.
- De vezels mogen de wapening, indien deze noodzakelijk is, niet vervangen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.



12

718 LANKOROAD BLACK TT - Prestatieverklaring nr. 1281999

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen
0 826 08 68 78* *0,15 €/TC/min

EN 1504-3: 2005

Structurele CC-reparatiemortel voor betonstructuren - Handmatige toepassing van de mortel (3.1) - Nieuw beton gieten (3.2) - Structurele versterking 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 R4
Gehalte chloride-ionen:	≤ 0,05%
Hechting:	≥ 2 MPa
Weerstand tegen carbonatie:	Voldoende
Elasticiteitsmodulus:	36 GPa
Thermische compatibiliteit Deel 1:	≥ 2 MPa
Verhinderde krimp/uitzetting:	≥ 2 MPa
Slipweerstand:	Klasse III
Capillaire absorptie:	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Verhinderde krimp/uitzetting:	≥ 2 MPa
Gevaarlijke stoffen:	Conform 5.4
Brandreactie:	Euroklasse A1

VERPAKKING

- Zak van 25 kg.

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- Typegoedkeuring van Orange S.A.
- Egis-rapport: weerstand tegen zware vorst volgens NF P 18-424.
- 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. 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