

710 LANKOSTONE POSE (LEGMORTEL)



1/2 **WEGENBOUW**



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- In overeenstemming met de norm NF P98-335
- Groot legcomfort
- Krimpgecompenseerd
- Bestand tegen zware vorst
- Kan worden gebruikt met LANKOSILO

▼ KRIMPGECOMPENSEERDE MORTEL VOOR KASSEIEN Legbed voor kasseien en bestrating

EIGENSCHAPPEN

Gebruiksklare mortel uit zand, speciale cement en hulpstoffen.

TOEPASSINGEN

- Legbed voor intensief gebruikte kasseien en bestrating in overeenstemming met de norm NF P 98-335.
- Reparatie van betonvloeren (met uitzondering van industriële vloeren) van 10 à 30 mm dik.

Doorbuiging van de ondergrond

Volgens de NF P 98-335-norm zijn enkel ondergronden waarvan de doorbuiging < 40/100e bedraagt geschikt om te worden gebruikt met traditionele mortel of beton.

Toegestane ondergronden

- Grindcement
- Betontegels
- Asfaltbeton met verhoogde stijfheid (AVS) van klasse 2 (stijfheidsmodulus > 14.000 MPa en in overeenstemming met NF EN 13108-1).

KENMERKEN

- Werkzame stoffen op basis van hydraulische bindmiddelen, vrij van chloriden en metaaldeeltjes
- Grijs poeder klaar om aan te maken

- **Granulometrie:** 0 - 2 mm
- **Dichtheid uitgehard product:** 2,2
- **Levensduur:** 1 u 15 bij 20°C
- **Schijnbare volumieke massa pasta:** 2,2
- **Brandreactie:** Euroklasse A1

Bindtijd ⁽¹⁾

Temperatuur	+20 °C	+30 °C
Start van de binding	2 u 00	1 u 15
Einde van de binding	2 u 30	1 u 30

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

Vervaltijd	1 dag	7 dagen	28 dagen
Samendrukking	25	55	75

Vul de voegen met 715 LANKOSTONE JOINT

Temperatuur	+5 °C	+20 °C	+30 °C
Wachttijd voor het gieten	24 u	12 u	12 u

Ingebruikname ⁽³⁾

Voetverkeer	24 u
Licht verkeer	48 u
Zwaar verkeer	96 u

GEbruIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

- Gezonde, schone, cohesieve ondergrond met voldoende weerstand. Verwijder alle niet-hechtende delen.
- Indien nodig schuren.
- De ondergrond bevochtigen.
- AVS moet absoluut met de hogedrukreiniger worden gewassen in de 24 uur voor het aanbrengen.

Vorbereiding van het product

- Om de mortel te bereiden dient u **710 LANKOSTONE POSE** aan te maken met zuiver water.
- Meng het product handmatig met een truweel in een mortelbak of mechanisch met een betonmixer of een mengmachine op lage snelheid (300-500 toeren/min).
- Aanmaaktijd: ongeveer 3 min tot er een homogene mortel ontstaat.
- Voor een grotere dikte dan 30 mm, dient u een microbeton te maken met **710 LANKOSTONE POSE** waaraan u 4/10-aggregaten toevoegt of dient u **711 LANKOSTONE POSE MB** te gebruiken.

KENMERKEN	Testnorm	Vereiste prestaties	Prestaties 710 LANKOSTONE POSE
Verwerkbaarheid in halve Abramskegel gemeten na 30 minuten	NF P18-451 zoals gewijzigd	4 à 50 mm voor temperaturen van 5°C tot 30°C	EGIS-RAPPORT # GEOG41-00745
Buigmoment op 3 plaatsen gemeten op prisma's 10 cm x 10 cm x 40 cm	NF EN 12390-5	> 4 MPa na 24 uur > 6,5 MPa na 7 dagen	EGIS-RAPPORT # GEOG41-00745
Krimp gemeten op staaf 50 cm x 7 cm x 7 cm na 7 dagen	Protocol op basis van NF P15-433	Krimp van de speciale mortel < (krimp van traditionele mortel in dezelfde dosering CEM II 42,5 R en met dezelfde granulaten) / 1,5	INSA-RAPPORT #1 VAN 07/07/2010
Hechting gemeten op genormaliseerde ruwe vloerplaat volgens NF P18-858	NF P18-858	> 1,80 MPa	EGIS-RAPPORT # GEOG41-00745
Zware vorst: gemeten op 10 cm x 10 cm x 40 cm voor een cumulatieve lengteverandering van 500 µm/m	NF P18-424	> 125 cycli	448 cycli EGIS-RAPPORT # GEOG41-00745

(1) De 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. (3) Na het vullen van de voegen met 715 LANKOSTONE VOEGEN.

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**

710 LANKOSTONE POSE (LEGMORTEL)



2/2

WEGENBOUW

Toepassing

Een legbed maken

- De ondergrond goed bevochtigen.
- Maak als volgt een hechtlaag: los 1 deel **751 LANKOLATEX** op in 2 delen leidingwater en meng met **710 LANKOSTONE POSE** tot er een smeug mengsel ontstaat.
- Spreid het legbed uit over deze verse hechtlaag.
- Breng met behulp van deze brij een primer aan op de onderzijde van de kasseien of bestrating
- Regel de kasseien of de bestrating met een rubberen hamer.
- Blokkeer de randen met een **531 BREPOXY**-mortel (bestaande uit 1 deel **531 BREPOXY** op 5 delen droog en schoon 0/3-zand).
- Giet de voegen met de krimpgecompenseerde gietmortel **715 LANKOSTONE JOINT**.
- Het product kan ook worden aangebracht met een silo van 1,2 m³ of 3 m³. Neem hiervoor contact met ons op.

Reparatie van betonvloeren (met uitzondering van industriële vloeren) met een oppervlakte van < 1 m²

- De ondergrond moet vrij zijn van olie en effen randen hebben.
- Bevochtig de ondergrond de dag voor het aanbrengen.
- Bevochtig de ondergrond extra net voor het aanbrengen van de latexbrij.
- Maak een oplossing met 1 deel **751 LANKOLATEX** en 2 delen leidingwater.
- Meng deze oplossing met de **710 LANKOSTONE POSE** tot er een smeug mengsel ontstaat.
- Breng deze brij geleidelijk aan naarmate de werken vorderen (de brij moet kleverig aanvoelen).
- Breng **710 LANKOSTONE POSE** in vaste of kneedbare consistentie aan op de kleverige brij op ondergronden van 10 tot 30 mm dik.
- Voer een nabehandeling met **742 LANKOCURING** uit zodra de dekvloer mat begint te worden.

Dosering/rendement

Mortel

Hoeveelheid	1 zak van 25 kg
Water	2,5 tot 3 liter
Volume na het aanbrengen	13 liter

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- Niet aanbrengen op een bevroren of ontdooiende ondergrond.
- Bescherm oppervlakken in open lucht vanaf het begin van de binding.
- Niet mengen met andere hydraulische bindmiddelen.
- Het is verboden om zand (< 2/4) of hulpstoffen toe te voegen.
- De aggregaten die worden gebruikt voor het vervaardigen van microbeton mogen niet vorstgevoelig zijn (vorstindex ≤ 10).
- Houd u aan de voorschriften van de NF P98-335-norm voor de krimp- en uitzettingsvoegen.
- Bij vloerreparaties is nabehandeling met **742 LANKOCURING** verplicht.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.



LANKOSILO 3 m³



LANKOSILO 1,2 m³

VERPAKKING

- Zak van 25 kg lange houdbaarheid.
- Big Bag 1,2 ton
- LANKOSILO 1,2 m³ of 3 m³: Verhuur op verzoek

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- NF P98-335-norm: plaatsing van kasseien en bestrating in natuursteen.
- Egis- en INSA-testrapport voor de NF P98-335-norm.
- Rapport van bestendigheid tegen zware vorst.

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