

228 LANKOLASTIC

1/2 WATERDICHTING EN BESCHERMING



- DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT**
- In overeenstemming met de norm NF EN 1504 - 2
 - Waterdichting van infrastructuur en civieltechnische werken
 - Uitstekend bestand tegen sulfaathoudend water, zeewater en dooizout
 - Vertraagt de carbonatatie van beton door de passage van CO₂ te beperken
 - Ondersteunt microscheuring
 - Goed bestand tegen uv-straling en vorst-/dooicycli
 - Bestand tegen water onder druk/drukbestendig



▼ ELASTISCHE WATERDICHTINGSMORTEL Bescherming en waterdichting van werken

EIGENSCHAPPEN

Elastische hydraulische tweecomponentenmortel voor het uitvoeren van waterdichtingswerkzaamheden en het beschermen van werken. Wanneer het product wordt aangebracht op beton of bepleisterd metselwerk, vormt het een hechtende, elastische ondoordringbare film.

TOEPASSINGEN

- Waterdichting van werken zoals:
- reservoirs, opvangbakken
 - balkons, loggia's, terrassen (met uitzondering van dakterrassen), verlijmd systemen onder tegels of morteldekvloeren
 - Bekuiping van liftschachten, parkeergarages, ingegraven ruimte
 - Waterdichting voor verlijmd systemen onder tegels met:
 - 5024 PROLIDAL PLUS / 572 PROLIFLEX HP / 5025 COLLE & JOINTS in zwembaden of vochtige ruimten
 - 5021 PROLITERRASSE voor terrassen en loggia's

KENMERKEN

- **Uitzicht:**
 - Component A: grijs poeder bestaande uit speciale cement, vulstoffen en hulpstoffen
 - Component B: witte vloeistof op basis van harsen in waterige dispersie
- **Kleur:** grijs
- **Granulometrie:** 0 - 0,3 mm
- **Verhouding in gewicht:**
 - poeder: 100 delen
 - vloeistof: 60 delen
- **Dichtheid pasta:** 1,65
- **Levensduur:** 1 uur bij +20°C
- **Hechting bij afbreekproeven:** > 0,8 MPa (EN 1542)

Weerstand (MPa) ⁽¹⁾

Druk	0,8 MPa
Tegendruk	0,3 MPa

Scheuroverbrugging van 228 LANKOLASTIC (mm) ⁽¹⁾

	Niet-gewapend	Gewapend met RM-WAPENING
bij +20 °C	4,2 mm	5,2 mm
bij 0°C	2,3 mm	3,3 mm

- **Doorlaatbaarheid voor gasvormig koolstofdioxide:** 1g/m²/24 uur
- **Taber-slijtage:** Massaverlies: 0,6 g tegen 1 000 toeren

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereitung van de ondergrond

- De ondergrond moet schoon en gezond zijn en vrij zijn van vet en stof. Verwijder broze delen.
- Blazen en keiasten moeten eerst worden gedicht.
- Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd met 731 LANKOREP STRUCTUUR of een ander product van het PAREXLANKO-gamma naargelang van de aard uit te voeren werken.
- De ondergrond moet vochtig, maar niet doornat zijn bij het aanbrengen.

Vorbereitung van het product

- De twee componenten moeten worden gemengd met een mechanische mengmachine op lage snelheid (300-500 t/min).
- Om een homogeen mengsel te bekomen, dient u als volgt te werk te gaan:
 - 3/4 van de hars in een voldoende grote mengkuip gieten,
 - geleidelijk aan al het poeder erbij gieten om een elastische pasta te bekomen,
 - de rest van de vloeistof toevoegen en ongeveer 3 minuten blijven mengen.
- Laat het mengsel enkele minuten rusten.
- Om een meer vloeibaar mengsel te bekomen, kunt u maximaal 3% water toevoegen in verhouding tot het gewicht van de hars.

Toepassing van het product

- 228 LANKOLASTIC wordt aangebracht in minimaal 2 lagen:
 - handmatig met een borstel of plakspaan,
 - met een bovenbekerpistool,
 - mechanisch met een peristaltische pomp.
- Breng de eerste laag aan in een verhouding van 1,5 à 2 kg/m². Breng het product rijkelijk aan, maar niet overdadig.
- De tweede laag wordt aangebracht na 4 à 24 uur drogen (droogtijd kan variëren naargelang van de temperatuur) in een verhouding van 1,5 à 2 kg/m².
- De totale dikte van de droge film bedraagt ongeveer 2 mm. De film mag nooit minder dan 1,5 mm dik zijn, ongeacht de manier van aanbrengen.
- Kan worden afgewerkt met een plamuurmes of een roestvrijstalen plakspaan.
- De mortel moet binnen 2 uur na het bereiden worden gebruikt (bij +20°C).

(1) De in het laboratorium gemeten waarden 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

228 LANKOLASTIC

2/2

WATERDICHTING EN BESCHERMING

Bespanning


- Voor werken die microscopische scheuren vertonen of dimensionele veranderingen kunnen ondergaan (werken die onderhevig zijn aan thermische schokken) moet de bedekking worden verstevigd door de **RM-WAPENING** in de eerste laag te maroufleren.
- Deze wapening kan ook gebruikt worden om specifieke plaatsen te verstevigen.

Bijbehorende bedekking

- **228 LANKOLASTIC** mag onbedekt blijven, en mag ten vroegste 12 uur en uiterlijk 7 dagen na de laatste laag worden bedekt met tegels.
- De beloopbare zones moeten worden beschermd tegen slijtage. In reservoirs en bassins mag het product na 7 dagen drogen onder water worden gezet.
- Raadpleeg ons voor meer informatie.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Minimaal 2 lagen (minimale totale dikte na het drogen: 1,5 mm).
- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +35°C.
- De ondergrond moet worden bevochtigd voor het aanbrengen.
- Niet opnieuw bevochtigen tussen 2 lagen. Droog eventueel condenswater op.
- Werk bij voorkeur in de schaduw en op de koelste uren van de dag bij werken buiten.
- Er mag geen vorst op het product inwerken gedurende 24 uur na het aanbrengen. Niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden.
- Gereedschap reinigen: met water voordat het product droog is.
- Gebruik voor het onderhoud van de werken geen zure producten. Zorg er bij reiniging met de hogedrukreiniger voor dat u de pleisterlaag niet beschadigt.
- Het is aanbevolen om handschoenen te dragen.
- In besloten ruimten mag het product niet worden blootgesteld aan water of waterdamp van meer dan 40°C.
- Het is verboden om hydraulisch bindmiddel of hulpstoffen toe te voegen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

 09	
228 LANKOLASTIC - Prestatieverklaring nr. 72258	
ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen 0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min	
EN 1504-2: 2005 Oppervlaktebeschermend middel - Bedekking (C) - Bescherming tegen de risico's van indringing (1.3) - Vochtregelend (2.2) - Fysische weerstand (5.1) en weerstandsverhogend (8.2)	
Hechting bij afbreekproef:	≥ 0,8 N/mm ²
Dampdoorlatendheid:	Klasse I S _d < 5 m
Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid:	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
CO ₂ -doorlaatbaarheid:	S _d > 50 m
Slijtvastheid:	Gewichtsverlies < 3 000 mg
Gevaarlijke stoffen:	Conform 5.3
Brandreactie:	Euroklasse C
Aangemelde instantie: 0333	

VERBRUIK

- 1,5 à 2 kg/m² per laag.

VERPAKKING

- Kit van 14,4 kg grijs.
- Kit van 28,8 kg grijs.

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- PV VERITAS.
- PV SCETAUROUTE: Bestand tegen vorst en dooizout (afbladdering).
- PV B.R.E. (Building Research Establishment).
- 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 Drongen

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

PAREXLANKO