

777 LANKOIMPER

SURFACAGE (OPPERVLAKTEBEHANDELING)

1/2

WATERDICHTING EN BESCHERMING



+ DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- In overeenstemming met de normen NF EN 1504-2, N EN 1504-3 en NF EN 12004 (kleefmortel C2)
- Uitstekend glijvermogen
- Bestand tegen water onder druk/tegendruk
- Bestand tegen doozout
- Conform de positieve lijsten (Conformité aux Listes Positives - C.L.P.)



*Informatie over de emissieniveaus van vluchtige stoffen aan de binnenlucht, die een risico op inadempingsgevoelens opleveren, op een schaal van A+ (erg lage emissies) tot C (hoge emissies).

▼ VOORAF GEDOSEERDE HYDRAULISCHE WATERDICHTINGS- EN REPARATIEMORTEL/OPPERVLAKTEBEHANDELING OVER BEPERKTE DIKTES EN VERLIJMING VAN TEGELS

EIGENSCHAPPEN

Hydraulische tweecomponentenmortel voor beton- en cementmortelondergronden, bestemd voor het uitvoeren van waterdichtingsbehandelingen, reparaties/oppervlaktebehandelingen over beperkte diktes en verlijming van tegels op muren (binnen), vloeren (binnen/buiten) en in bassins.

TOEPASSINGEN

Waterdichting van werken

- Drinkwaterreservoirs, opvangbakken, zwembaden
- Bekuiping: liftschachten, parkeergarages, ingegraven ruimten

Reparatie/oppervlaktebehandeling van beton

over beperkte dikte

- Bouwwerken en civieltechnische werken
- Kimmen, balkons, kolommen, betonnen wanden

Vorbereiding van de ondergrond

- Poriënvulsel voor het schilderen.
- Algemene oppervlaktebehandeling over beperkte diktes voor het aanbrengen van verf, epoxyhars of polyurethaanhars.

Verlijming

- Kleefmortel voor de verlijming van tegels op muren (binnen), vloeren (binnen/buiten) en in bassins.

KENMERKEN

- **Component A:** grijs poeder bestaande uit speciale cement, vulstoffen en hulpstoffen
 - **Component B:** hars in emulsie
 - **Kleur van het mengsel:** grijs
 - **Granulometrie:** 0 - 0,4 mm
 - **Verhouding in gewicht:**
 - poeder: 100 delen
 - vloeistof: 19,5 delen
 - **Dichtheid pasta:** 2,0
 - **Levensduur:** 1 uur bij +20°C
- De levensduur neemt af naarmate de temperatuur stijgt.

Mechanische weerstand (MPa) ⁽¹⁾

Vervaltijd	24 uur	7 dagen	28 dagen
Buiging	3	8,5	11
Samendrukking	13	40	50

Weerstand ⁽²⁾

Bij druk	2 MPa
Bij tegendruk	0,6 MPa

Hechting bij afbreekproeven ⁽³⁾

Waterdichting	2,5 MPa
Reparatie	2,5 MPa

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

- Beton en mortel moeten ten minste 28 dagen oud zijn.
- De mechanische weerstand van de ondergrond moet er als volgt uitzien:
 - *cohesie van ten minste 1,5 MPa bij directe trekbelasting*
 - *minimale druksterkte van 25 MPa.*
- De ondergrond moet schoon en gezond zijn en vrij zijn van vet en stof. Verwijder broze delen.
- De ondergrond moet vochtig, maar niet doornat zijn bij het aanbrengen.
- Als er voor het aanbrengen van de waterdichting met **777 LANKOIMPER SURFACAGE** reparatiewerkzaamheden nodig zijn, blazen moeten worden verwijderd... kan daarvoor dit product of een andere mortel uit het PAREXLANKO-gamma van klasse R4 worden gebruikt.

Vorbereiding van het product

- De twee componenten moeten worden gemengd met een mechanische mengmachine op lage snelheid (300-500 t/min).
- Meng de twee componenten zorgvuldig volledig onder elkaar.
- Niet opdelen.
- 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 2 minuten blijven mengen.*

(1) Proeven verricht volgens de EN 12190-norm. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (2) De in het laboratorium gemeten waarden zijn louter indicatief.

(3) Proeven verricht volgens de EN 1542-norm. 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

777 LANKOIMPER SURFACAGE (OPPERVLAKTEBEHANDELING)

2/2

WATERDICHTING EN BESCHERMING

Toepassing van het product

Bij reparaties/oppervlaktebehandeling over beperkte dikte

- Breng met een roestvrijstalen plakspaan of truweel een dunne laag van maximaal 3 mm dik aan.
- De oppervlaktebehandeling wordt verkregen in een of meerdere lagen, naargelang van de oppervlaktegesteldheid van de ondergrond en de gewenste afwerking.
- Wachtijd tussen de lagen: 3 tot 4 uur bij +20°C.
- Vlak strijken met een spons, plakspaan of geëxpandeerd polystyreen.
- De mortel kan bleek worden als er water wordt toegevoegd tijdens de oppervlaktebehandeling.

Bij waterdichting


- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** wordt aangebracht in twee lagen van telkens 2 à 3 mm dik. De eerste laag wordt gestructureerd met behulp van een getande plakspaan (bijvoorbeeld een plakspaan met trapeziumvormige tanden nr. 12). De tweede laag wordt aangebracht met een roestvrijstalen plakspaan zodra de eerste laag stofdroog is, in dezelfde richting om te voorkomen dat er lucht wordt ingesloten tussen de lagen.
- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** kan eveneens mechanisch worden aangebracht door spuiten.
- De totale dikte van de droge film mag nooit minder dan 4 mm bedragen.
- De mortel moet na het bereiden binnen het uur worden gebruikt (bij +20°C).

Bij het verlijmen

- De mortel aanbrengen met behulp van een getande spaan die aangepast is aan de te verlijmen tegels.
- Leg de tegels onmiddellijk na het aanbrengen van **777 LANKOIMPER SURFACAGE**.

Bijbehorende bedekking

- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** mag onbedekt blijven.
- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** kan na 48 uur drogen worden bedekt met acryl- of siloxaanverf of pliolite, epoxyhars of polyurethaanhars zonder oplosmiddelen.
- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** kan na 24 uur worden bedekt met tegels (na gebruik als oppervlaktebehandeling en als waterdichting).

 14	
777 LANKOIMPER SURFACAGE - Prestatieverklaring nr. 2364624	
ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen 0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min	
EN 1504-2: 2004 - EN 1504-3: 2005 - EN 12004: 2007 + A1: 2012	
Oppervlaktebeschermend middel <ul style="list-style-type: none"> • Hechting bij afbreekproef: • Dampdoorlatendheid: • Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid: • CO₂-doorlatendheid: • Schokbestendigheid: • Slijtvastheid: • Thermische compatibiliteit: • Gevaarlijke stoffen: • Brandreactie: 	EN 1504-2: 2004 ≥ 1,0 N/mm ² Klasse I S _p > 5 m W > 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} SD < 50 m Klasse II Gewichtsverlies < 3 000 mg ≥ 1,0 N/mm ² Conform 5.3 Euroklasse F
Structurele PCC-reparatiemortel voor betonstructuren <ul style="list-style-type: none"> • Druksterkte: • Gehalte chloride-ionen: • Hechting: • Weerstand tegen carbonatie: • Elasticiteitsmodulus: • Thermische compatibiliteit Deel 1: • Capillaire absorptie: • Gevaarlijke stoffen: • Brandreactie: 	EN 1504-3: 2005 Klasse R4 ≤ 0,05% ≥ 2 MPa Voldoende 20.1 GPa ≥ 2 MPa ≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} Conform 5.4 Euroklasse F
Verbeterde klefmortel voor de verlijming van tegels binnen en buiten <ul style="list-style-type: none"> • Brandreactie: • Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: • Initiele hechting bij een trekproef: • Duurzaamheid voor: <ul style="list-style-type: none"> - hechting bij een trekproef na thermische veroudering: - hechting bij een trekproef na onderdompeling in water: - hechting bij een trekproef na vorst-/doocycli: 	EN 12004: 2007 + A1: 2012 Klasse E Zie veiligheidsinformatieblad ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +35°C.
- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** mag niet te snel drogen. Bij zon, droog weer of wind moet u voorkomen dat het product uitdroogt.
- Werk bij voorkeur in de schaduw.
- Reinig het gereedschap meteen na het aanbrengen van **777 LANKOIMPER SURFACAGE MET WATER**. Het is aanbevolen om het gereedschap regelmatig te reinigen tijdens het aanbrengen.
- Niet opnieuw bevochtigen tussen 2 lagen, droog eventueel condenswater op.
- **777 LANKOIMPER SURFACAGE** niet aanbrengen bij risico op vorst in de 12 uur na het aanbrengen.
- Geen reinigingsproducten op basis van zuren gebruiken.
- Het is aanbevolen om handschoenen te dragen.
- Spoel reservoirs alvorens ze te vullen met water.
- In besloten ruimten mag het product niet worden blootgesteld aan water of waterdamp van meer dan 40°C.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

VERBRUIK

- Ongeveer 2 kg/m²/mm dikte. Het verbruik varieert naargelang van de aard en de ruwheid van de ondergrond.

VERPAKKING

- Kit van 23,9 kg
- component A: zak van 20 kg.
- component B: bus van 3,9 kg.

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- Prestatieverklaring:
 - CE EN 1504-2: Principe 1 (bescherming tegenindringing), 2 (vochtregeling), 5 (fysische weerstand) en 8 (verhoging van de weerstand).
 - CE EN 1504-3: Principe 3 (herstel van het beton).
 - CE EN 12004 (verlijming).
- Conform de positieve lijsten (Conformité aux Listes Positives - C.L.P.)
- PV CEBTP druk-/tegendruksterkte.

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