

PAREX LANKO



EIGENSCHAPPEN

Krimpvrije mortel op basis van zand, speciale cementen, vezels en toeslagstoffen. Zijn lage porositeit vertraagt het carbonatatieproces aanzienlijk.

TOEPASSINGSDOMEINEN

- Reparatie van beton, afgesprongen stukken, grindnesten, trapneuzen, prefab-stukken.
- Hernieuwen van beschadigde pilaren, masten, gewelven, funderingen en gebouwen onderhevig aan getijden.
- Versterking van verzwakte stukken in balkons, dakgoten, dakranden...
- Behandeling van groeven en te bepleisteren ondergronden bij het waterwerend maken.

KENMERKEN

Kant-en-klaar grijs poeder op basis van hydraulische bindmiddelen, synthetische vezels, zonder chlorides, noch metaaldeeltjes.

Granulometrie: 0 – 2 mm

Densiteit uitgehard product: 2

Zetting in test van Abrams: 1 tot 5 cm

pH van de mortel: 12,5

DPU: 10 tot 15 min. bij 20°C

- Dikte van 5 tot 50 mm per laag
- NF-merk: Reparatieproducten klasse 3
- Snelle uitharding
- Zeer sterke hechtkracht
- Goede hechting bij contact met zeewater en water belast met sulfaten

Mechanische resistentie (MPa)*			
Termijn	1 d.	7 d.	28 d.
Trek & buigsterkte	5	8	10
Waarden	20	40	55
Proeven gerealiseerd op opp. Van 4x4x16, bij +20°C en RV 90% - laboratoriumwaarden ten indicatieve titel			

Hechting na 28 dagen:

P 18-858: Hechting door trekkracht ≥ 3 MPa

P 18-859: Hechting door trekkracht na thermische cyclus ≥ 3 MPa

Uitharding bij 20°C	
Begin uitharding	40 min.
Einde uitharding	60 min.
Waarden gemeten in laboratorium, ten indicatieve titel	

BETONREPARATIEMORTEL

PAREX LANKO

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zuiver, ontvet en ontstoft zijn.

Ervoor zorgen dat losse stukken worden verwijderd zodat een zuiver en gezond oppervlak bekomen wordt.

Wapeningsnetten losmaken zodat het product het net kan inbedden.

De omtrek van het oppervlak moet gave randen hebben.

Aangetast staal afborstelen of stralen om roest te verwijderen.

Indien het staal met minder dan 10 mm bedekt wordt, volstaat het een hechtlaag aan te brengen bestaande uit Lankorep 735 waaraan Lankolatex 751 is toegevoegd.

Bereiding van het product

De mortel wordt aangemaakt door toevoeging van zuiver leidingwater tot een plastische consistentie wordt bekomen.

Mortel aanmaken met de hand, elektrische mixer, of in een betonmolen en gedurende ca. 3 minuten mengen tot een homogene massa bekomen wordt.

DPU: 10 à 15 min. bij 20°C.

Aanbrengen van het product

De mortel aanbrengen met een truweel en sterk aandrukken om een optimale hechting te bekomen.

Vervolgens volledige laagdikte aanbrengen.

Het oppervlak glad afwerken.

Voor grote oppervlaktes, is het mogelijk een projectiemachine te gebruiken.

Tijdens het aanbrengen is het niet toegestaan water toe te voegen.

Dosering – rendement: Per zak van 25 kg wordt 3,5 ltr water toegevoegd om een volume van 13 ltr te bekomen.

VOORZORGSMaatregelen in gebruik

Te gebruiken bij temperatuur tussen +5 °C en 35°C.

Niet gebruiken op bevroren ondergrond of bij ontdooiende oppervlakken.

Te gebruiken op gezonde, hechtkrachtige ondergronden waarbij alle loskomende onderdelen verwijderd zijn.

Scheurtjes worden op een apart hersteld.

Ondergrond moet worden verzadigd met water alvorens mortel aan te brengen.

Na het aanbrengen van de mortel, deze beschermen tegen te snel uitdrogen door het aanbrengen van 742 Lankocuring of door het oppervlak licht te bevochtigen.

Verbruik: 2 kg/m²/mm laagdikte

Verpakking: zak van 25 kg

Opslag: 12 maanden vanaf de fabricatiedatum, in originele verpakking en bescherm tegen vorst en vocht.

Garantie: BA Fabrikant

De informatie op dit technisch merkblad vloeit voort uit onze kennis van de producten en uit onze ervaring. De hierboven verkregen eigenschappen kunnen variëren afhankelijk van de voorwaarden bij het aanbrengen. In geval van toepassingen, niet expliciet vermeld in dit document, raden wij onze klanten aan zich te informeren of een proef te plaatsen. De informatie in dit technisch merkblad houdt in geen enkel geval een garantie in van onzentwege in verband met het gebruik van het product. Zij geven geen aanleiding tot afwijking van onze algemene verkoopvoorwaarden. Voor het aanbrengen moet men er zich van vergewissen dat deze fiche niet vervangen werd door een latere uitgave.



Industriepark 20 (zone B)

B-2220 Heist-op-den-Berg

Tel : 015 73 07 42 – Fax : 015 73 07 43

info@facabelle.be – www.facabelle.be