



143 LANKOSOL

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zelfnivellerende mortel voor binnen- en buitenvloeren voor het aanbrengen van een egalisatielaag met een dikte tussen 3 en 50 mm.

Deze mortel kan onbedekt blijven of bedekt worden.

DE « PLUSPUNTEN » VAN HET PRODUCT

- ✓ Zeer goede vloeit en zelfnivellerend, met of zonder toevoeging van zand
- ✓ Geschikt voor binnen- en buitenvloeren
- ✓ Kan onbedekt blijven of bedekt worden
- ✓ Tot 2 % helling
- ✓ Verpompbaar met of zonder zand

VERBRUIK

- ✓ Verbruik van 143 LANKOSOL zonder zand: 1,6 kg poeder/m²/mm hoogte
Volume voor een zak van 25 kg: ± 15 liter
- ✓ Verbruik van 143 LANKOSOL met ± 5 liter zand (afhankelijk van de soort): 1,4 à 1,5 kg poeder/m²/mm hoogte
Volume voor een zak van 25 kg: ± 17 liter

WATERDOSERING

- ✓ 4 à 4,5 liter water per zak van 25 kg

TOEPASSINGEN

- ✓ **Binnen- en buitenvloeren**
- ✓ Geschikt voor werken zoals balkons, terrassen, privéparkings (behalve publieke parkings) en andere leefruimtes.
- ✓ Moet hechten aan de ondergrond. Zwevende of niet-hechtende plaatsing is niet toegestaan.
- ✓ Kan niet gebruikt worden industriële toepassingen.

Toegestane ondergronden

- ✓ Prefab-element
- ✓ Ruwe betonvloer
- ✓ Niet-hechtende dekvloer
- ✓ Hechtende dekvloer

Dikte van toepassing

- ✓ Van 3 tot 20 mm zonder toevoeging van zand
- ✓ Van 20 tot 50 mm met toevoeging van zand

Compatibele vloerbedekking

- ✓ Vloerverf (epoxy, PU, acryl)
- ✓ Tegels
- ✓ Vast tapijt
- ✓ Soepele vloerbekleding
- ✓ Parket

KENMERKEN

- ✓ Samenstelling: hydraulische bindmiddelen en speciale hulpstoffen
- ✓ Poeder: grijs
- ✓ Granulometrie: < 2mm
- ✓ Dichtheid uitgehard product: 2
- ✓ pH: 12

PRESTATIES

- ✓ **D.P.U. bij 20°C:** ongeveer 40 ± 10 min.
- ✓ **Aanhechting (1):** (MPa)

Vervaltijd	28 dagen
Betonondergrond	> 1MPa

- ✓ **Mechanische weerstand (2):** (MPa)

Vervaltijd	1 dag	7 dagen	28 dagen
Buigweerstand	3	6	7
Samendrukking	12	23	26

- ✓ **Buigweerstandsklasse (3):** F5
- ✓ **Druksterkteklasse (3):** C20

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereitung van de ondergrond

- ✓ De ondergrond moet schoon, gezond en stofvrij zijn en vrij zijn van olieresten, cementslib, hardingsproducten, pleister- of verfresten.
- ✓ De ondergrond moet minstens 1 maand oud zijn en mag geen barsten vertonen (onder dakoversteken zoals balkons wordt dit verlengd tot 3 maanden).

Poreuze, normale of gesloten ondergronden

- ✓ Breng de Primer 165 PROLIPRIM UNIVERSEL (op poreuze ondergronden 2 lagen aanbrengen). Deze mag bedekt worden zodra het product stofdroog is, maar zeker binnen de 24 uur.

In geval van ondergronden met een normale porositeit

- ✓ Het is ook mogelijk om een brij samen te stellen met 143 LANKOSOL in de consistentie van een dikke verf op basis van een oplossing van 2/3 water en 1/3 715 LANKOLATEX. Deze raaplaag, aangebracht op een vooraf bevochtigde ondergrond, moet nog "vers" zijn (d.w.z. aangetrokken maar nog niet opgedroogd) op het moment van het aanbrengen van de 143 LANKOSOL.

Vorbereitung van het product

- ✓ Voor diktes tussen 20 en 50 mm, voor zowel binnen als buiten, is het aanbevolen om 5 liter (ongeveer 7,5 kg), proper en droog, kiezelachtig zand toe te voegen van het type G20 (granulometrie 0,6 / 0,12 mm) per zak van 25 kg 143 LANKOSOL.
- ✓ 1 zak van 25 kg 143 LANKOSOL met 4 tot 4,5 liter proper water met een sneldraaiende mixer mengen gedurende ongeveer 3 minuten in functie van de gewenste consistentie – met of zonder toevoeging van zand – totdat een homogene pasta zonder korrels ontstaat. Voeg eerst water, nadien poeder en ten laatste eventueel zand toe.
- ✓ De brij laten rusten alvorens toe te passen.
- ✓ Gebruik voor het mengen een elektrische staafmixer of een dwangmenger.

Toepassing

- ✓ Breng het product aan op een ondergrond die werd voorbereid zoals hierboven beschreven, door het rechtstreeks uit te storten uit de mengkuip.
- ✓ Zodra 143 LANKOSOL is uitgestort, kunt u het gladtrekken met een rakel (ingesteld op de gewenste hoogte), een nivelleerschuiver of een rijlat (speciaal voor hoogtes hoger dan 20 mm).

Uitzettingsvoegen

- ✓ Deze moeten aangebracht worden bij elke deuropening, aanzienlijke hoeken, alsook:
 - Per 20 m², minimaal om de 7 m lineair, als het oppervlak onbedekt moet blijven of afgewerkt zal worden met verf of voor hoogtes meer dan 20 mm.
 - Per 50 m², minimaal om de 10 m lineair, in alle andere gevallen.

- De uitzettingsvoegen moeten worden aangebracht door ze mechanisch in te slijpen of door middel van een kunststof profiel.
- Volg de bestaande uitzettingsvoegen en verdelingsvoegen van de ondergrond.

Ontkoppeling

- De randen en de uitstekende punten van de werken moeten afgezonderd worden.

Bescherming

- In geval van gebruik buiten of bij luchtstromingen, is het verplicht om randen en oppervlak met 742 LANKOCURING te verstuiven.
Het gebruik van een "curing" product kan het esthetisch aspect van het oppervlak wijzigen.
Wanneer het de bedoeling is om nadien een vloerbedekking aan te brengen, moet 745 LANKOCURING weggeschuurd worden.

Oppervlakte uitzicht

- 143 LANKOSOL is geen decoratief product (schakeringen / nuances in wolkvorming zijn mogelijk)

Vloerbedekking plaatsen

- Wachtijd voor het leggen van vloerbedekking voor tegels, tapijt, parket (met uitzondering van verf en PVC-vloeren):
 - * 2 dagen als de temperatuur hoger dan of gelijk is aan + 20 °C
 - * 5 dagen als de omgevingstemperatuur zich rond de + 10 °C bevindt.
- Deze wachttijden gelden voor egalisatie op een betonvloer van minstens 28 dagen oud.
- Wachtijd voor het aanbrengen van verf en PVC-vloeren: zie DTU 59.3 (vloerverf) en DTU 53.2 (PVC-vloeren)

Ingebruikname

- Wachtijd bij lichte belasting, type voetgangersverkeer: 24 uur (1).

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- ✓ Gebruikstemperatuur ligt tussen + 5 °C en + 35 °C.
- ✓ Voetverkeer: beloopbaar na 24 uur (1), naargelang de omgevingstemperatuur.
- ✓ Licht verkeer: berijdbaar met lichte voertuigen na 72 uur.
- ✓ Hou u aan de wachttijd voor het leggen van elke soort vloerbedekking.
- ✓ Niet gebruiken op een natte of bevroren ondergrond of bij vorst.
- ✓ Controleer of de mechanische weerstand van 143 LANKOSOL compatibel is met de beoogde bestemming van de werken.
- ✓ Niet gebruiken voor ondergronden onderwater.
- ✓ Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.

VERPAKKING

- ✓ Zak van 25 kg (48 zakken op 1 pallet)

BEWARING

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

GARANTIE

- ✓ R.P. Fabrikant

(1) Deze gegevens zijn indicatief omdat de uithardingstijd afhangt van de droogtijd (nl. van temperatuur & luchtvochtigheid)

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.