

# NEODUR HE 2

Mineraal en voorgemengd droog slijtlaagmengsel op basis van harde granulaten voor cementgebonden gepolierde vloeren aangelegd volgens de techniek van instrooien, in situaties van lichte en middelmatige slijtbelasting.

## PRODUCTBESCHRIJVING

NEODUR HE 2 is een voorgemengd, droog slijtlaagmengsel op basis van basalt, kristalkwarts, hoogwaardige cement en toeslagstoffen dat gebruikt wordt als oppervlakteverharder voor gepolierde industrievloeren. De classificatie volgens EN NBN 13813 is als volgt : CT – C70 – F9 - A8.

## TOEPASSINGSGBIED

NEODUR HE 2 is gereed voor gebruik en kan onmiddellijk in het verse beton ingestrooid worden zodat een geïntegreerde, harde slijtlaag ontstaat. Dit kant-en-klare product wordt toegepast in gepolierde vloeren aangelegd volgens de techniek van instrooien. Het resultaat is een vloeroppervlak dat een verbeterde resistentie vertoont tegen lichte tot middelzware slijtbelastingen. Binnen de techniek van instrooien kan geen vaste dikte gegarandeerd worden, en wordt een slijtlaag verkregen met variabele dikte. Een verbruik van 3,6 kg staat voor een slijtlaagdikte van ca. 1,5 mm.

## VOORDELEN

- Gereed voor gebruik geleverd op de werf in 25 kg zakken (mengfouten worden uitgesloten)
- Verbeterd uitzicht van de afgewerkte oppervlakte
- Verbeterde stootweerstand bij brutale belasting
- Verbeterde slijtvastheid voor industriële toepassing
- Verbeterde dichtheid aan het oppervlak
- Verminderde stofvorming bij intensief gebruik
- Eenvoudige verdeling met strooiwagens

## KLEUREN

Cementgrijs, signaalgrijs, basaltgrijs, lichtgrijs, alugrijs, antraciet, antraciet met verhoogd pigmetaandeel (zwart), rood, geel, groen, blauw, oranje, bruin.

## OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Koel, droog en vorstvrij bewaren. 12 maanden houdbaar in ongeopende, originele verpakking.

## BESTELINFORMATIE

NEODUR HE 2 wordt geleverd in zakken van 25 kg (48 zakken per europallet).

# NEODUR HE 2

Mineraal en voorgemengd droog slijtlaagmengsel op basis van harde granulaten voor cementgebonden gepolierde vloeren aangelegd volgens de techniek van instrooien, in situaties van lichte en middelmatige slijtbelasting.

## TECHNISCHE INFORMATIE

OMSCHRIJVING NEODUR HE 2	
Typering volgens EN-NBN 13813	CT – C70 – F9 – A8
Korrelgrootte	0 - 3 mm
Toegepast in	NEODUR Basic 8 NEODUR Basic 8 Deco NEODUR Basic 8 Agro
Grondstoffen	Basalt, kristalkwarts, silicium, hoogwaardige cement en additieven
Verbruik als instrooi materiaal	3 à 5 kg/m <sup>2</sup> afhankelijk van de temperatuur, betonkwaliteit en werkomstandigheden
Hardheid Mohs	7 - 8
Druksterkte: Na 28 dagen	78 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte: Na 28 dagen	9 N/mm <sup>2</sup>
Slijtweerstand (DIN 52108): Na 28 dagen	A8 of < 8 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> (DIN 18555) - Böhme
Soortelijk gewicht	2.1 kg/m <sup>2</sup> /mm (3.6 kg geeft ca. 1.7 mm dikte)
Normen	DIN 18560 deel 1 Zemlabor 99/288/LA Extern en intern gecontroleerde productie volgens ISO 9002) DIN EN NBN 13813

**Na afwerking moet de industrievloer beschermd worden tegen vroegtijdig uitdrogen d.m.v. een aangepast curing compound.**

**Lastenboekbeschrijving cementgebonden industrievloer**  
Afwerking slijtlaag: mengsel op basis van basalt, kristalkwarts, cement en toeslagstoffen. Voorverpakt en gereed voor gebruik.