

NEODUR HE 1

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

PRODUCTBESCHRIJVING

NEODUR HE 1 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 – C60 – F8 – A11.

TOEPASSINGSGEBIED

NEODUR HE 1 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 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 slijtvastheid in geval van lichte slijtbelastingen
- Verbeterde dichtheid aan het oppervlak
- Verminderde stofvorming
- Eenvoudige verdeling met strooiwagens

KLEUREN

Cementgrijs (niet-gepigmenteerd)

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

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

BESTELINFORMATIE

NEODUR HE 1 wordt geleverd in zakken van 25 kg (48 zakken per europallet).

NEODUR HE 1

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

TECHNISCHE INFORMATIE

OMSCHRIJVING NEODUR HE 1	
Typering volgens EN-NBN 13813	CT – C60 – F8 – A11
Korrelgrootte	0 - 3 mm
Grondstoffen	Mengsel van harde granulaten (o.a. siliciumkwarts)
Verbruik als instrooi materiaal	3 à 5 kg/m ² afhankelijk van de temperatuur, betonkwaliteit en werkomstandigheden
Druksterkte: Na 28 dagen	60 N/mm ²
Buigtreksterkte: Na 28 dagen	8 N/mm ²
Slijtweerstand (DIN 52108): Na 28 dagen	A11 of < 11 cm ³ /50 cm ² (Böhme)
Soortelijk gewicht	2.1 kg/m ² /mm
Normen	DIN 18557 Extern en intern gecontroleerde productie DIN EN ISO 9001/2008

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

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