

MasterTop 200

Droge instrooi vloerverharder met metaaltoeslag voor industrie- en andere vloeren.

BESCHRIJVING

MasterTop 200 is een gebruiksklaar product dat door middel van de droge instrooi methode de oplossing is voor vloeren met een hoge slijt- en impactweerstand. MasterTop 200 is op basis van hydraulische bindmiddelen en speciaal behandelde metaaltoeslag met corrosiewerend middel.

MasterTop 200 heeft een laag chroomgehalte (Cr-VI) ≤ 2 ppm op het cementgewicht.

KENMERKEN

- Uitstekend bestand tegen impact.
- Hoge weerstand tegen slijtage (8 maal beter dan bij een gewone betonvloer).
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Lage porositeit door hoge dichtheid.
- Eenvoudig in onderhoud en reiniging.
- Beschikbaar in verschillende kleuren.
- Bestand tegen indringen van minerale oliën en benzine, stofvrij.

TOEPASSINGEN

MasterTop 200 is aanbevolen voor industrievloeren met hoge slijt- en impactweerstand:




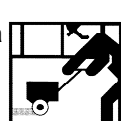




- werkloodsen, garages
- montagefabriek in de auto-industrie
- opslagruimten en rijstroken in staalindustrie
- vliegtuigloodsen
- stapelruimten, onderhevig aan zware lasten
- drukkerijen
- droogovens in papierfabrieken

OPMERKING

Beperkingen:

- Voor zones die blootgesteld zijn aan zuren, alkali, zouten en andere producten die cement aantasten, raadpleeg uw Master Builders Solutions vertegenwoordiger.
- Zones met constante hoge vochtigheidsgraad of grondwater zoals toiletten en wasplaatsen, e.d.
- Niet aanbrengen op beton dat calciumchloride bevat of toeslagmaterialen bezoedeld met zout of zout water.
- Niet aanbrengen op beton dat meer dan 3% ingesloten lucht bevat.

GEBRUIKSAANWIJZING

- 
 Storten van het beton
 - 
 Nivelleren, verdichten en afstrijken van het beton
 - 
 Eerste instrooi van MasterTop 200 (manueel)
 - 
 Met de strooiwagen aanbrengen van MasterTop 200
 - 
 Inschuren van de eerste instrooi MasterTop 200
- Herhaal stappen 3 t.e.m. 4 (tweede instrooi, inschuren van de tweede instrooi MasterTop 200), gevolgd door een eerste afwerkgang en een 2^{de}/finale polijstgang.
- 
 Nabehandeling (curing)
 - 
 Inzagen van de voegen
 - 
 Aanbrengen van de voegvulling

Raadpleeg de handleiding voor applicateurs voor gedetailleerde informatie over de verschillende stappen tijdens de toepassing.

MasterTop 200

Droge instrooi vloerverharder met metaaltoeslag voor industrie- en andere vloeren.

VERBRUIK

Vloeren met licht tot middelmatig verkeer 4 – 6 kg/m²
 Vloeren met middelmatig tot zwaar verkeer 6 – 7,5 kg/m²
 Vloeren met zwaar verkeer 7,5 – 9 kg/m²
 Vloeren met zeer zwaar verkeer 9 – 10 kg/m²
 Voor gekleurde vloeren, vooral lichte kleuren 7 – 8 kg/m²

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUBAARHEID

MasterTop 200 is verpakt in vochtbestendige zakken van 25 kg en in big bags. Het product niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is. Droog, koel en vorstvrij opslaan. MasterTop 200 is 18 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking.


VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie de veiligheidsvoorschriften MasterTop 200. MasterTop 200 bevat cement welke irritaties kan veroorzaken. Contact met ogen en langdurig contact met de huid vermijden. In geval van contact, overvloedig spoelen met zuiver water en een arts raadplegen. Product buiten bereik van kinderen houden.


TECHNISCHE BIJSTAND

Technische bijstand wordt door Master Builders Solutions verleend op verzoek van de uitvoerder, ontwerper of opdrachtgever, dit zowel op de werkvergadering als tijdens de uitvoering. Voor bijkomende inlichtingen, raadpleeg uw Master Builders Solutions vertegenwoordiger.

CE MARKERING VOLGENS EN 13813

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham 09 BE0072/02 EN 13813 CT-C70-F10-A3	
Cementitious screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire	A1 _n
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C70
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR0.5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

NATUREL

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham 09 BE0073/02 EN 13813 CT-C70-F10-A3	
Cementitious screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire	A1 _n
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C70
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR0.5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

GEKLEURD

MasterTop 200

Droge instrooi vloerverharder met metaaltoeslag voor industrie- en andere vloeren.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterTop 200

Technische gegevens MasterTop 200		
Aggregatietoestand		gebruiksklaar poeder
Kleur		cementgrijs, kleuren: zie prijslijst
pH		> 12
Korrelgrootte		0 –2,4 mm
Chemische weerstand		gemiddeld tot laag
Nabehandeling		noodzakelijk
Voegvulling		noodzakelijk
Druksterkte (28 dagen)	EN 13982-2	> 70 N/mm ²
Buigsterkte (28 dagen)	EN 13982-2	> 10 N/mm ²
E-modulus (28 dagen)	EN 13412	40 kN/mm ²
Hechting aan beton	EN 13892-8 klasse > B 2,0	3,4 N/mm ²
Slijtweerstand volgens BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 µm slijtage diepte)
Slijtweerstand volgens BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²)
Slijtweerstand volgens TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,09 gr/1000 omw.
Slijtweerstand volgens AMSLER	NBN-15-223	2,35 mm/3.000 m
Brandweerstand		A1 _f
Vrijkomen van bijtende stoffen		CT (cementdekvloeren)
Slagvastheid	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) Op betonblok MC 0,40 vlg. EN 1766	klasse III

*De vermelde resultaten werden gemeten met 3 liter water / 25 kg poeder in labocondities.

Master Builders Solutions Belgium nv
 Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34
 mbs-cc-be@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.com
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
 RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop Master Builders Solutions Belgium nv geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.