

MasterTop 569

Egalisatie-/uitvulmortel voor horizontale toepassingen met laagdikte 10 - 50 mm.

BESCHRIJVING

MasterTop 569 is een gebruiksklare, krimpcompenserende egalisatie/uitvulmortel die uitsluitend natuurlijke toeslag bevat met een korrelopbouw tot 4 mm. Het product bevat sulfaatbestendige Portland cement (HSR LA) en heeft een normale bindingstijd. Het wordt gebruikt voor het herstellen van horizontale oppervlakken.

MasterTop 569 is chroomarm (Cr-VI) < 2 ppm.

TOEPASSINGEN

MasterTop 569 wordt aanbevolen voor:

- Egaliseren, herstellen en onder afschot brengen van balkons, terrassen enz., vóór de plaatsing van de waterdichting en het afwerkingssysteem.
- Egaliseren en uitvullen van licht tot matig mechanisch belaste vloeren.

KENMERKEN

- Normale verwerkbaarheidsduur, waardoor deze mortel kan afgewerkt worden als drager voor verschillende afwerkingssystemen.
- Gebruiksklaar, enkel water toevoegen.
- Krimpcompenserend.
- Chloridevrij.
- Uitstekende hechting aan beton.
- Chroomarm.
- Makkelijke verwerking.
- Minimale laagdikte: 10 mm.
- Maximale laagdikte: 50 mm.

GEBRUIKSAANWIJZING VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

De zone rechthoekig uitzagen: "square cutting". Het beton verwijderen tot op een minimale diepte van 10 mm en tot een gezonde, zuivere en ruwe ondergrond bereikt wordt.

Eventueel vrijgekomen wapening stralen en behandelen met MasterEmaco P 5000 AP.

VERZADIGEN MET WATER

Het ruwe oppervlak met water verzadigen gedurende ten minste 6 uren vóór het storten van de mortel en het overtollige water verwijderen, zodanig dat er geen waterfilm op het oppervlak aanwezig is.

AANBRANDLAAG

Een aanbrandlaag aanbrengen van MasterTop 569 in een borstelbare dikvloerbare massa.

MENGEN


- Controleer of de beschikbare hoeveelheid MasterTop 569 voldoende is om het vooropgestelde werk uit te voeren. Om 1 m³ mortel te verkrijgen heeft men 2.200 kg MasterTop 569 nodig.
- Zorg ervoor dat u alle nodige materieel (mengmolen, kruiwagens, emmers, troffels,...) binnen handbereik hebt.
- Ga na of alle voorbereidingen goed zijn uitgevoerd.
- Open de zakken MasterTop 569 vlak voor het mengen. De mengmolen starten, giet 2,3 - 3 liter water per zak van 25 kg, nadien snel en ononderbroken MasterTop 569 toevoegen. Minstens 3 minuten mengen tot men een homogene en klontervrije mortel verkrijgt. Het gebruik van gekoeld aanmaakwater verlengt de verwerkingstijd. Het gebruik van warm aanmaakwater bij zeer lage temperaturen, verkort de bindingstijd.

AANBRENGEN

Het aanbrengen, effenen en afwerken van MasterTop 569 wordt ononderbroken uitgevoerd.

VERBRUIK

Ongeveer 2,2 kg/m²/mm.

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
13 BE0084/02	
EN 13813 CT-C60-F10-A6	
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	C60
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR2 A6
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

MasterTop 569

Egalisatie-/uitvulmortel voor horizontale toepassingen met laagdikte 10 - 50 mm.

VERPAKKING EN OPSLAG

MasterTop 569 wordt geleverd in vochtbestendige zakken van 25 kg. Het product moet beschermd en vrij van vocht en vorst worden opgeslagen. MasterTop 569 blijft 12 maanden houdbaar na fabricagedatum in de gesloten en originele verpakking.

NABEHANDELING

Na het aanbrengen, effenen en afwerken, MasterTop 569 onmiddellijk nabehandelen met een MasterTop CC systeem bv. MasterTop CC 713 of MasterTop CC 714, keuze maken in functie van eventuele latere overlaging, en/of afdekken met plasticfolie.

Raadpleeg uw Master Builders Solutions afgevaardigde voor de keuze van deze nabehandeling.

VOORZORGSMAATREGELEN

- MasterTop 569 blijft ongeveer 60 minuten verwerkbaar bij 20°C. Het werk zo organiseren dat het mengen, aanbrengen, afwerken en nabehandelen ononderbroken verloopt.
- Na gebruik, alle gereedschappen onmiddellijk reinigen.
- MasterTop 569 niet opnieuw verwerkbaar maken door toevoegen van water en opnieuw te mengen. Materiaal dat niet meer verwerkbaar is, niet meer gebruiken.

TECHNISCHE GEGEVENS VAN MasterTop 569 *

Technische gegevens		
Product		grijs poeder
Maximale korrelgrootte		4 mm
Laagdikte		≥ 10 mm
Aanmaakwater per zak van 25 kg		2,3 – 3 liter
Rendement		2,2 kg/l
Temperatuur van de ondergrond tijdens het aanbrengen		+ 5 °C
Luchtgehalte		max. 5 %
Krimp compenserend volgens ASTM C 157		+ 0,001 tot + 0,01%
Druksterkte volgens ASTM C 349 en NBN B14-209	na 24 uren na 3 dagen na 7 dagen na 28 dagen	≥ 16 N/mm ² ≥ 25 N/mm ² ≥ 45 N/mm ² ≥ 52 N/mm ²
Buigsterkte volgens ASTM C 348 en NBN B14-209	na 24 uren na 28 dagen	≥ 3 N/mm ² ≥ 6 N/mm ²
Hechtsterkte aan beton volgens ASTM C 900	na 28 dagen	≥ 1,50 N/mm ²

*De vermelde resultaten werden gemeten met 2,7 liter water / 25 kg in labocondities bij 20°C.

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.