

# MASTERTOP<sup>®</sup> C713

## Sproeibaar nabehandelings- en afdichtingsproduct voor ongekleurd beton en industrievloeren.

### Beschrijving

MASTERTOP C713 is een nabehandelings- en afdichtingsproduct voor ongekleurd beton en industrievloeren. Het kan snel en gemakkelijk aangebracht worden met sproeier, borstel of rol. Het bewerkt een betere hydratatie van het cement, verhoogt tegelijkertijd de sterkte van het beton en de weerstand tegen slijtage en vermindert stofvorming. MASTERTOP C713 voldoet aan de vereisten van Specificatie ASTM C 309 betreffende de vloeibare membraanvormende nabehandelingsproducten voor beton, Type I. MASTERTOP C713 vult de poriën van het beton en vermindert de absorptie. Het dicht de oppervlakte en vergemakkelijkt het reinigen van betonvloeren.

De stevige, ondoorlaatbare film die door MASTERTOP C713 gevormd wordt, kan moeilijk verwijderd worden. Alvorens MASTERTOP C713 te gebruiken, is het aanbevolen eerst een proef te doen met het soort lijm, verf, tegels, belijning, markering die eventueel gebruikt zullen worden op MASTERTOP C713.

### Toepassingsgebied

MASTERTOP C713 wordt alleen aanbevolen voor natuurlijk gekleurd beton. Het wordt aangebracht op horizontale oppervlakken, glad afgewerkt of met een ruwe bovenlaag. MASTERTOP C713 mag zowel binnen als buiten aangebracht worden. Het wordt aanbevolen voor het nabehandelen van vloeren die afgewerkt werden met droog aangebrachte vloerverharders, zoals ongekleurde MASTERTOP vloeren.

Het nabehandelings- en afdichtingsproduct MASTERTOP C713 wordt tevens aanbevolen voor het afdichten van een bestaande natuurlijk gekleurde betonvloer om stofvorming tegen te gaan en het schoonmaken te vergemakkelijken.

### Wanneer gebruiken

Behandel het beton onmiddellijk nadat het voldoende verhard is, zodra het niet door het aanbrengen van MASTERTOP C713 kan beschadigd worden. Dit is vooral belangrijk bij warm en heet weer. Behandel in elk geval onmiddellijk na ontkisting.

Wanneer een deel van het betonoppervlak uitgedroogd is, moet dit onmiddellijk voor de behandeling opnieuw bevochtigd worden: vermijd echter MASTERTOP C713 aan te brengen terwijl er nog water aanwezig is.

Het beton moet verzadigd zijn, maar mag geen oppervlaktewater vertonen. Beton droogt snel wanneer het blootgesteld is aan tocht, hoge temperaturen, zon, enz.

### Niet gebruiken

MASTERTOP C713 wordt niet aanbevolen voor de nabehandeling van gekleurd en architecturaal beton, noch voor antistatische betonvloeren. Men mag MASTERTOP C713 niet toepassen op beton dat gelijktijdig blootgesteld is aan overvloedig water (regen) en directe zonnestrallen; deze combinatie kan verpoedering veroorzaken. Aangezien het moeilijk verwijderd kan worden is het af te raden MASTERTOP C713 te gebruiken wanneer men vooraf weet dat het product verwijderd moet worden na beëindiging van de nabehandelingsperiode. MASTERTOP C713 mag niet gebruikt worden op gedeeltes van beton, waarop nadien een laag mortel of gietspecie wordt aangebracht.

MASTERTOP C713 is geen product voor het beletten van hechting op betonoppervlakken en mag op of onder dergelijk product niet aangebracht worden.

### Verwerking

Breng een dunne, gelijkvormige laag aan met behulp van een sproeier, borstel of rol. Behandel maximum 10 m<sup>2</sup> met één liter MASTERTOP C713. Gebruik geen verdunner. Gebruik voor het aanbrengen een sproeioestel van het type dat in de tuin gebruikt wordt of een kortharige verfröl. Het is belangrijk dat het product in een dunne gelijkmatige laag aangebracht wordt. Ongelijkmatige lagen geven aan de vloer na enige tijd een gevlekt uiterlijk.

Onmiddellijk na het aanbrengen glanst het oppervlak zodat men gemakkelijk kan zien wat reeds behandeld is en waardoor aanbrengen van dubbele lagen vermeden wordt.

Na ongeveer anderhalf uur is het product droog. Een behandeld oppervlak dat droog is laat geen sporen na. MASTERTOP C713 maakt het beton iets donkerder van kleur door de betere nabehandeling. De film die door MASTERTOP C713 gevormd wordt is licht amberkleurig. Voor het reinigen van met MASTERTOP C713 doordrenkte borstels en rollen moet men koolwaterstof oplosmiddelen (KB 36 of hoger) zoals VM & P nafta of minerale spiritus met hoog ontvlammingspunt gebruiken. Deze oplosmiddelen zijn licht ontvlambaar of brandbaar, neem daarom de veiligheidsvoorschriften in acht en zorg voor goede ventilatie. De spuit en de slang kan men reinigen door onderdompelen en laten weken in een van deze oplossingen. Geen perslucht gebruiken voor het reinigen van gereedschap dat doordrenkt is met een oplosmiddel.

**Verpakking, opslag en houdbaarheid**

MASTERTOP C713 is verpakt in emmers van 20 liter en in vaten van 200 liter.

Droog, koel en vorstvrij opslaan.

MASTERTOP C713 is 24 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking.

Materiaal oproeren voor gebruik; rol de vaten.

**Verbruik**

Het verbruik van MASTERTOP C713 hangt af van de textuur en de poreusheid van het te behandelen oppervlak.

Dosering: 80 – 100 g/m<sup>2</sup>.

**Veiligheidsvoorschriften**

MASTERTOP C713 is een brandbaar mengsel. Houd het product daarom verwijderd van alle warmtebronnen en open vuur. Zorg voor een goede ventilatie tijdens het gebruik. De vaten goed gesloten houden. Buiten bereik van kinderen houden. Voor nadere inlichtingen, zie veiligheidsgegevens.

**Technische gegevens MASTERTOP C713**

Kleur	Geelachtig, amberkleurig		
Aggregatietoestand	Vloeibaar		
Volumieke massa	kg/l bij 20°C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,90 – 0,95
Droge stof gehalte		EN ISO 3251	19%
Asgehalte	0,1 – 1%		
Viscositeit nr. 4 Ford cup	bij 20°C		Max. 14 sec
Oplosbaarheid	In oplosmiddelen		
Weerstand tegen T°	> -4°C tot +50°C		
Aanbrengetemperatuur	> +5°C		
Toxiciteit	Lees aandachtig de voorschriften, product bevat oplosmiddelen, beschermkledij en voorzorgsmaatregelen voor de ademhaling zijn noodzakelijk.		
Curing efficiëntie	CEN TS 14754-1		> 85% na 72 uur

**BASF Construction Chemicals Belgium NV**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt

**Vanuit Nederland:**

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



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 BASF Construction Chemicals 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.