

# MASTERTOP<sup>®</sup> C782

## Oplosmiddelvrij nabehandelingsproduct voor beton en industrievloeren, volgens ASTM C 156 / C 309.

### Beschrijving

MASTERTOP C782 is een witte emulsie van het membraan type curing compound, gebruiksklaar, voor de bescherming van de gestorte betonspecie, aangebrachte mortelspecie en industrievloeren tegen snelle waterverdamping. MASTERTOP C782 voldoet aan de ASTM norm C 156 en C 309.

### Toepassingsgebied

MASTERTOP C782 wordt gebruikt als curing compound op grote horizontale betonoppervlakken en industrievloeren.

De toepassing van MASTERTOP C782 op vers beton en op industrievloeren, vormt een ondoordringbare witte film met als gevolg dat het afgewerkt betonoppervlak een harder, stofvrij oppervlak heeft en dat de uitdrogingskrimp tot een minimum wordt herleid.

Afhankelijk van de weersinvloeden en/of gebruik, zal de film degraderen binnen de 3 tot 4 weken; tegen die tijd zal de hydratatie praktisch voltooid zijn.

Indien verdere oppervlakbehandeling nadien is voorzien, is het noodzakelijk de nabehandeling volledig te verwijderen. Drukreiniging, een stijve borstel of warm water is in het algemeen voldoende voor dit doel.

### Kenmerken

MASTERTOP C782 vormt een transparante laag welke ondoordringbaar is voor waterdamp en weersgesteldheid. Deze laag beschermt de gestorte betonspecie en het vloersysteem tegen snelle waterverdamping; welke kan worden veroorzaakt door wind en/of hoge temperaturen.

- Gebruiksklaar, onbrandbaar en onschadelijk voor de gezondheid.
- Behoudt het vocht in de betonspecie, noodzakelijk voor de volledige hydratatie van cement.
- Beschermt betonoppervlakken tegen zon, wind en regen.
- Eén laag aanbrengen is voldoende.
- Oplosmiddelvrij.
- Lange houdbaarheid.
- Kan gebruikt worden bij elke temperatuur en vochtigheidsgraad.
- Gemakkelijke toepassing, bijgevolg besparing op arbeidstijd en geld.
- Voorkomt snelle waterverdamping, vermindert krimp-scheuren.
- Verhoogt de druksterkte.

Een goede hydratatie van het beton vereist een voldoende hoeveelheid water tijdens de nabehandeling. Door het onmiddellijk aanbrengen van MASTERTOP C782, wordt het oppervlak op een correcte en economische manier nabehandeld; afdekken of nat houden van het vers beton is overbodig.

MASTERTOP C782 vermindert krimp, verhoogt de druksterkte en geeft een hard en stofvrij oppervlak.

### Verwerking

MASTERTOP C782 zo snel en zo gelijk mogelijk aanbrengen op het vers gestorte betonoppervlak of op het gevlinderde oppervlak. Indien het betonoppervlak vocht verloren heeft, eerst terug bevochtigen; dan MASTERTOP C782 sproeien op het vochtig oppervlak.

BASF-CC biedt een volledige reeks van spuittoestellen aan voor het economisch aanbrengen van MASTERTOP C782.

### Reinigen van het gereedschap

Spuittoestel na gebruik onmiddellijk reinigen met water. Speciale aandacht schenken aan het grondig reinigen van de spuitmond en alle onderdelen van de machine.

### Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERTOP C782 is verpakt in bussen van 10 en 20 liter, in vaten van 210 liter en in containers van 1000 liter. Droog, koel en vorstvrij opslaan. MASTERTOP C782 is 6 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking. Materiaal oproeren voor gebruik; rol de vaten.

### Verbruik

Ongeveer 6 m<sup>2</sup> per liter. Het verbruik kan variëren, grotendeels afhankelijk van de sproeikop van het spuittoestel.

### Veiligheidsvoorschriften

Vermijd contact met de ogen. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen. Verdere inlichtingen zie veiligheidsgegevens.

## Technische gegevens MASTERTOP C782

Kleur		Wit	
Aggregatietoestand		Vloeibaar	
Basis		Paraffine-emulsie	
Volumieke massa	kg/l bij 20°C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,970
Droge stof gehalte		EN ISO 3251	Ca. 20%
Oplosbaarheid			In water
pH	bij 20°C		6 – 8
Weerstand tegen T°			> -4°C tot +50°C
Aanbrenghetemperatuur			> +5°C
Toxiciteit			Neutraal
Curing efficiëntie		CEN TS 14754-1	> 70% 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



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.