

MASTERTOP[®] C727

Oplosmiddelvrije curing compound in emulsievorm.

Beschrijving

MASTERTOP C727 is een emulsie van het membraan type curing compound, op basis van een exclusieve technologie, voor de nabehandeling van beton-, mortel-specie en industrievloeren. Bevat geen oplosmiddelen.

Toepassingsgebied

MASTERTOP C727 wordt gebruikt voor de bescherming van beton, mortel en industrievloeren tegen snelle waterverdamping.

MASTERTOP C727 verhindert plastische krimp en verhoogt de hydratatiegraad met als gevolg hogere druksterkte, betere waterdichtheid en verhoogde duurzaamheid.

MASTERTOP C727 is doeltreffend voor elke beton- en industrievloer.

MASTERTOP C727 droogt op en wordt olieachtig na toepassing. De waterbestendige curing membraan is gevormd na een paar uur en verdwijnt spontaan na een maand normaal gebruik.

MASTERTOP C727 kan worden gebruikt in een passieve, matige en agressieve omgeving.

Kenmerken

- MASTERTOP C727 heeft bij applicatie een roze kleur, het is daarom mogelijk bij simpele visuele controle vast te stellen of het oppervlak volledig is bedekt met curing compound.
- Vormt een zichtbare film welke ondoordringbaar is voor waterdamp en weersgesteldheid.
- Behoudt het vocht in de beton-, mortel-specie en cementgebonden industrievloer, noodzakelijk voor een optimale hydratatie.
- Beschermt beton- en morteloppervlakken tegen zon, wind en regen.
- Geurloos
- Bevat geen oplosmiddelen of waxen;
- Beantwoordt aan de vereisten van ASTM C 156-80 en TI-B 33.

Verwerking

MASTERTOP C727 emulsie goed roeren voor gebruik en zo gelijk mogelijk aanbrengen op de afgewerkte horizontale vlakken met behulp van een spuitinstallatie, borstel of rol. Vermijd plassen; die drogen langzamer. De aanbevolen hoeveelheid voor coatings bedraagt 250 ml/m² of 4 m²/liter.

Op horizontale oppervlakken MASTERTOP C727 steeds aanbrengen op een matte en afgewerkte ondergrond. Het product nooit gebruiken als verdampingsvertrager.

Reinigen van het gereedschap

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

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERTOP C727 is verpakt in bussen van 10 en 20 liter, vaten van 200 liter en in 1000 liter containers.

Droog, koel en vorstvrij opslaan.

MASTERTOP C727 is 6 maanden houdbaar na de vermelde productiedatum, in gesloten originele verpakking.

Verbruik

4 m² per liter. Het verbruik kan variëren, grotendeels afhankelijk van de sproeikop en druk.

Veiligheidsvoorschriften

MASTERTOP C727 is een olie-in-water emulsie en heeft daarom een beperkte houdbaarheid. Het product gebruiken binnen de 6 maanden na de productie (datum vermeld op de verpakking).

Gezien de beperkte houdbaarheid is het aanbevolen de verschillende leveringen of vaten niet met elkaar te mengen. Opslagtanks moeten regelmatig worden gereinigd.

Bij toepassing buiten dient MASTERTOP C727 gedurende twee uur na toepassing afgeschermd te worden tegen regen.

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 C727

Kleur			Roze
Aggregatietoestand			Vloeibaar
Volumieke massa	kg/l bij 20°C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,93
pH waarde	bij 20°C		8,0
Droge stof gehalte		EN ISO 3251	58%
Viscositeit	cps (mPa.s) bij 20°C		21-27
Oplosbaarheid			In water
Aanbrengetemperatuur			> +5°C
Toxiciteit			Neutraal
Doeltreffendheid		CEN TS 14754-1	> 75% na 72 uur
Kookpunt			Ca. 100°C

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 - 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.