

MASTERKURE[®] 82

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

Beschrijving

MASTERKURE 82 is een witte emulsie van het membraan type curing compound, gebruiksklaar, voor de bescherming van de gestorte betonspecie en aangebrachte mortelspecie tegen snelle waterverdamping. MASTERKURE 82 voldoet aan de ASTM norm C 156 en C 309.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Basis	: paraffine-emulsie
Kleur	: wit
Volumieke massa bij 20°C	: 0,970 kg/liter
Droge stofwaarde	: ongeveer 20 %
Oplosbaarheid	: in water
pH bij 20°C	: 6 - 8
Weerstand tegen T°	: > - 4°C tot +50°C
Aanbrengtemperatuur	: > +5°C
Toxiciteit	: neutraal

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERKURE 82 is verpakt in vaten van 210 liter. Droog, koel en vorstvrij opslaan. MASTERKURE 82 is 6 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking. Materiaal oproeren voor gebruik; rol de vaten.

Toepassing

MASTERKURE 82 wordt gebruikt als curing compound op grote horizontale of schuine betonoppervlakken, zoals startbanen, autosnelwegen, vloerplaten, muren, dammen, bruggen, funderingszolen en andere oppervlakken; overal waar optimale verhardingstoestanden noodzakelijk zijn.

De toepassing van MASTERKURE 82 op vers beton, vormt een ondoordringbare witte film welke meer dan 90% van het water vasthoudt voor ten minste 3 dagen.

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 oppervlaktebehandeling 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.

Voordelen

MASTERKURE 82 vormt een transparante laag welke ondoordringbaar is voor waterdamp en weersgesteldheid. Deze laag beschermt de gestorte betonspecie 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 krimpscheuren.
- Verhoogt de druksterkte.



The Chemical Company

Een goede hydratatie van het beton vereist een voldoende hoeveelheid water tijdens de nabehandeling. Door het onmiddellijk aanbrengen van MASTERKURE 82, wordt het oppervlak op een correcte en economische manier nabehandeld; afdekken of nat houden van het vers beton is overbodig.

MASTERKURE 82 vermindert krimp, verhoogt de druksterkte van het beton en geeft een hard en stofvrij oppervlak.

Gebruiksaanwijzing

MASTERKURE 82 zo snel en zo gelijk mogelijk aanbrengen op het vers gestorte betonoppervlak.

Indien het betonoppervlak vocht verloren heeft, eerst terug bevochtigen; dan MASTERKURE 82 sproeien op het vochtig oppervlak.

BASF-CC biedt een volledige reeks van spuittoestellen aan voor het economisch aanbrengen van MASTERKURE 82.

Verbruik

Ongeveer 6 m² per liter. Het verbruik kan variëren, grotendeels afhankelijk van de sproeikop van het spuittoestel.

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.

Voorzorgen

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

Voor verdere inlichtingen zie veiligheidsgegevens.

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



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



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.