

MASTERKURE[®] 127

Oplosmiddelvrije curing compound in emulsievorm.

Beschrijving

MASTERKURE 127 is een emulsie van het membraan type curing compound, op basis van een exclusieve technologie, voor de nabehandeling van beton- en mortelspecie. Bevat geen oplosmiddelen.

MASTERKURE 127 voldoet aan de ASTM norm C-156-80 en TI-B 33.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: roze
Volume massa bij 20°C (DIN51757)	: 0,93 kg/liter
Ph waarde bij 20°C	: 8,0
Droge stofwaarde	: 58 %
Viscositeit bij 20°C	: 21-27 cps (mPa.s)
Oplosbaarheid	: in water
Aanbrengtemperatuur	: > +5°C
Toxiciteit	: neutraal
Doeltreffendheid (TI-B33)	: 94 %
Kookpunt	: ca 100°C

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERKURE 127 is verpakt in vaten van 210 liter en in 1000 liter containers.

Droog, koel en vorstvrij opslaan.

MASTERKURE 127 is 6 maanden houdbaar na de vermelde productiedatum, in gesloten originele verpakking.

Toepassing

MASTERKURE 127 wordt gebruikt voor de bescherming van beton en mortel tegen snelle waterverdamping.

MASTERKURE 127 verhindert plastische krimp en verhoogt de hydratatiegraad met als gevolg hogere druksterkte, betere waterdichtheid en verhoogde duurzaamheid.

MASTERKURE 127 is doeltreffend voor elk beton- en morteltype, voor stortklare toepassingen als voor de prefab industrie zoals bruggen, autosnelwegen, cellenbeton, prefab kelders, waterzuiveringsinstallaties, andere bouwelementen en herstelmortels.

MASTERKURE 127 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.

MASTERKURE 127 kan worden gebruikt in een passieve, matige en agressieve omgeving.

Voordelen

- MASTERKURE 127 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- en mortelspecie, 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.

Gebruiksaanwijzing

MASTERKURE 127 emulsie goed roeren voor gebruik en zo gelijk mogelijk aanbrengen op de afgewerkte beton- en mortelvlakken 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.



The Chemical Company

Op verticale oppervlakken: MASTERKURE 127 onmiddellijk aanbrengen na het ontkisten. Normaal kan na 4 weken het behandeld oppervlak verder worden bewerkt zonder voorafgaandelijke schoonmaak. Indien er nog restanten van MASTERKURE 127 op het oppervlak aanwezig zijn, deze verwijderen door middel van hoge druk waterstralen.

Op horizontale oppervlakken MASTERKURE 127 steeds aanbrengen op een matte en afgewerkte ondergrond. Het product nooit gebruiken als verdampingsvertrager.

Verbruik

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

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.

Voorzorgen

MASTERKURE 127 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 MASTERKURE 127 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.

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.