

Masterkure[®] 113

Sproeibaar nabehandelings- en afdichtingsproduct voor ongekleurd beton, industrievloeren en reparatiewerken.

Beschrijving

MASTERKURE 113 is een nabehandelings- en afdichtingsproduct voor ongekleurd beton. 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. MASTERKURE 113 voldoet aan de vereisten van Specificatie ASTM C 309 betreffende de vloeibare membraanvormende nabehandelingsproducten voor beton, Type I. MASTERKURE 113 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 MASTERKURE 113 gevormd wordt, kan slechts moeilijk verwijderd worden. Alvorens MASTERKURE 113 te gebruiken, is het aanbevolen eerst een proef te doen met het soort lijm, verf, tegels die eventueel gebruikt zullen worden.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERKURE 113 is verpakt in vaten van 200 liter.

Droog, koel en vorstvrij opslaan.

MASTERKURE 113 is 24 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking.

Materiaal oproeren voor gebruik; rol de vaten.

Toepassing

MASTERKURE 113 wordt alleen aanbevolen voor natuurlijk gekleurd beton. Het wordt aangebracht op horizontale oppervlakken, glad afgewerkt of met een ruwe bovenlaag. MASTERKURE 113 mag zowel binnen als buiten aangebracht worden. Het wordt aanbevolen voor het nabehandelen van vloeren die afgewerkt werden met droog aangebrachte vloerverharders, zoals natuurlijk gekleurde MASTERTOP vloeren.

Het nabehandelings- en afdichtingsproduct MASTERKURE 113 wordt tevens aanbevolen voor het afdichten van een bestaande natuurlijk gekleurde betonvloer om stofvorming tegen te gaan en het schoonmaken te vergemakkelijken.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: geelachtig, amberkleurig
Volumieke massa bij 20°C	: 0,90 – 0,95 kg/liter
Droge stofwaarde	: 19 %
Asgehalte	: 0,1 – 1 %
Viscositeit (20°C)	: max. 14 sec N°4 Ford cup
Oplosbaarheid	: in oplosmiddelen
Weerstand tegen T°	: > - 4°C tot + 50°C
Aanbrengtemperatuur	: > + 5°C
Toxiciteit	: lees aandachtig de voorschriften, product bevat oplosmiddelen, beschermkledij en voorzorgsmaatregelen voor de ademhaling zijn noodzakelijk.

Wanneer gebruiken

Behandel het beton onmiddellijk nadat het voldoende verhard is, zodra het niet door het aanbrengen van MASTERKURE 113 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 MASTERKURE 113 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

MASTERKURE 113 wordt niet aanbevolen voor de nabehandeling van gekleurd en architecturaal beton, noch voor antistatische betonvloeren. Men mag MASTERKURE 113 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 MASTERKURE 113 te gebruiken wanneer men vooraf weet dat het product verwijderd moet worden na beëindiging van de nabehandelingsperiode. MASTERKURE 113 mag niet gebruikt worden op gedeeltes van beton, waarop nadien een laag mortel of gietspecie wordt aangebracht. MASTERKURE 113 is geen product voor het beletten van hechting op betonoppervlakken en mag op of onder dergelijk product niet aangebracht worden.

Gebruiksaanwijzing

Breng een dunne, gelijkvormige laag aan met behulp van een sproeier, borstel of rol. Behandel maximum 10 m² met één liter MASTERKURE 113. Gebruik geen verdunner. Gebruik voor het aanbrengen een sproeitoestel van het type dat in de tuin gebruikt wordt of een kortharige verfrol. 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 beton als een spiegel 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. MASTERKURE 113 maakt het beton iets donkerder van kleur door de betere nabehandeling. De film die door MASTERKURE 113 gevormd wordt is licht amberkleurig. Voor het reinigen van met MASTERKURE 113 doordrenkte borstels en rollen moet men koolwaterstof oplosmiddelen (KB 36 of hoger) zoals VM & P nafta, Stoddard oplosmiddel 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.

Verbruik

Het verbruik van MASTERKURE 113 hangt af van de textuur en de poreusheid van het te behandelen oppervlak.
Dosering: 80 – 100 g/m².

Voorzorgen

MASTERKURE 113 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.

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, vooreerst met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.