

Masterkure[®] 114

Nabehandelings- en afdichtingsproduct voor beton, industrievloeren en reparaties. Norm NF P 18.370 – NF 085. Toelatingsbeslissing van 27.03.01 onder nummer 022.003. Beslissing tot verlenging 04.05.05 nummer 022.009.

Beschrijving

MASTERKURE 114 is een nabehandelings- en afdichtingsproduct voor 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 114 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 dit product gevormd wordt, kan moeilijk verwijderd worden. Alvorens MASTERKURE 114 te gebruiken, is het aanbevolen eerst een proef te doen met het soort lijm dat nadien gebruikt zal worden bij het leggen van tegels, vinyl, asbest.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERKURE 114 is verpakt in vaten van 200 liter. Droog, koel en vorstvrij opslaan. MASTERKURE 114 is 24 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking. Materiaal oproeren voor gebruik; rol de vaten.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: geelachtig
Volumieke massa bij 20°C	: 0,830 – 0,860 kg/liter
Droge stofwaarde	: 11 - 13 %
Asgehalte	: 0,1 – 1 %
Viscositeit (20 °C)	: 25 – 50 seconden
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.

Toepassing

MASTERKURE 114 kan zowel op natuurlijk als op gekleurd beton worden toegepast. Het wordt aangebracht op gladde oppervlakken of met een ruwe bovenlaag. MASTERKURE 114 mag zowel binnen als buiten aangebracht worden. Nota: indien het product binnen gebruikt wordt, zorgen voor een goede ventilatie. Het wordt aanbevolen voor het nabehandelen van vloeren die afgewerkt werden met droog aangebrachte vloerverharders, zoals natuurlijk en gekleurd MASTERTOP 100 en MASTERTOP 200. Het nabehandelings- en afdichtingsproduct MASTERKURE 114 wordt tevens aanbevolen voor het afdichten van een bestaande betonvloer om stofvorming tegen te gaan en het schoonmaken te vergemakkelijken.

Wanneer gebruiken

Behandel het beton onmiddellijk nadat het voldoende verhard is, zodat het niet door het aanbrengen van MASTERKURE 114 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 MASTERKURE 114 aan te brengen terwijl er nog vrijstaand 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 114 wordt niet aanbevolen voor de nabehandeling van architectonisch beton, noch voor antistatische betonvloeren. Men mag MASTERKURE 114 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 114 te gebruiken wanneer men vooraf weet dat het product verwijderd moet worden na beëindiging van de nabehandelingperiode.



The Chemical Company

MASTERKURE 114 mag niet gebruikt worden op gedeeltes van beton, waarop nadien een laag mortel, gietspecie, tegels of andere vloerspecie wordt aangebracht.

Gebruiksaanwijzing

Breng een dunne, gelijkvormige laag aan met behulp van een sproeier, borstel of rol. Behandel maximum 10 m² met één liter MASTERKURE 114. 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 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 114 maakt het beton iets donkerder van kleur door de betere nabehandeling.

Voor het reinigen van met MASTERKURE 114 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. Geen perslucht gebruiken voor het reinigen van gereedschap dat doordrenkt is met een oplosmiddel.

Verbruik

Het verbruik hangt af van de textuur en de poreusheid van het te behandelen oppervlak.

Dosering: 100 – 250 g/m².

Voorzorgen

MASTERKURE 114 is een brandbaar mengsel. Houd het product daarom verwijderd van alle warmtebronnen en open vuur. Zorg voor een goede ventilatie tijdens het gebruik. Houd de vaten goed gesloten. Buiten het 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, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.