

MASTERTOP[®] C714

Nabehandelings- en afdichtingsproduct voor beton en industrievloeren.

Beschrijving

MASTERTOP C714 is een nabehandelings- en afdichtingsproduct voor beton en industrievloeren. 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. MASTERTOP C714 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 MASTERTOP C714 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.

Toepassingsgebied

MASTERTOP C714 kan zowel op natuurlijk als op gekleurd beton en op industrievloeren worden toegepast. Het wordt aangebracht op gladde oppervlakken of met een ruwe bovenlaag.

MASTERTOP C714 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, zoals natuurlijk en gekleurde cementgebonden industrievloeren van het type MASTERTOP. Het nabehandelings- en afdichtingsproduct MASTERTOP C714 wordt tevens aanbevolen voor het afdichten van een bestaande betonvloer en industrievloer 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 MASTERTOP C714 kan beschadigd worden. Dit is vooral belangrijk bij warm en heet weer. Wanneer een deel van het betonoppervlak uitgedroogd is, moet dit onmiddellijk voor de behandeling opnieuw bevochtigd worden: vermijd MASTERTOP C714 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

MASTERTOP C714 wordt niet aanbevolen voor de nabehandeling van architectonisch beton, noch voor antistatische betonvloeren. Men mag MASTERTOP C714 niet toepassen op beton dat gelijktijdig blootgesteld is aan overvloedig water (regen) en directe zonnestralen; deze combinatie kan verpoedering veroorzaken.

Aangezien het moeilijk verwijderd kan worden is het af te raden MASTERTOP C714 te gebruiken wanneer men vooraf weet dat het product verwijderd moet worden na beëindiging van de nabehandelingperiode.

MASTERTOP C714 mag niet gebruikt worden op gedeeltes van beton, waarop nadien een laag mortel, gietspecie, tegels of andere vloerspecie wordt aangebracht.

Verwerking

Breng een dunne, gelijkvormige laag aan met behulp van een sproeier, borstel of rol. Behandel maximum 10 m² met één liter MASTERTOP C714. 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 oppervlak 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.

Voor het reinigen van met MASTERTOP C714 doordrenkte borstels en rollen moet men koolwaterstof oplosmiddelen (KB 36 of hoger) zoals VM & P nafta 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.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERTOP C714 is verpakt in bussen van 10 en 20 liter en in vaten van 200 liter.

Droog, koel en vorstvrij opslaan. MASTERTOP C714 is 24 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking. Materiaal oproeren voor gebruik; rol de vaten.

Verbruik

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

Dosering: 100 – 250 g/m².

Veiligheidsvoorschriften

MASTERTOP C714 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.

Technische gegevens MASTERTOP C714

Kleur		Geelachtig	
Aggregatietoestand		Vloeibaar	
Volumieke massa	kg/l bij 20°C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,830– 0,860
Droge stof gehalte		EN ISO 3251	11 – 13%
Asgehalte			0,1 – 1%
Viscositeit	seconden bij 20°C		25 - 50
Oplosbaarheid			In oplosmiddelen
Weerstand tegen T°			> -4°C tot +50°C
Aanbrengetemperatuur			> +5°C
Toxiciteit			Lees aandachtig de voorschriften, product bevat oplosmiddelen, beschermkledij en voorzorgsmaatregelen voor de ademhaling zijn noodzakelijk.
Curing efficiëntie		CEN TS 14754-1	> 80% na 72 uur

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

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



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.