

CURING GK

Sproeibaar nabehandelingsproduct voor beton op basis van een styreen-acrylaat polymeer.

Beschrijving

CURING GK is een filmvormende vloeistof op basis van een styreen-acrylaat polymeer.

CURING GK wordt aangebracht op het mat geworden verse beton door middel van een spuit en/of roller.

De dunne, stevige film die door CURING GK gevormd wordt, vermindert de verdamping van het aanmaakwater.

Het bewerkt een betere hydratatie van het cement, verhoogt tegelijkertijd de sterkte van het beton, de weerstand tegen slijtage en voorkomt haarscheurtjes of craquelévorming.

CURING GK vormt een film met een zijdeglans.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: wit
Volumieke massa	: 1,015 kg/ltr. bij 20°C
Uitzicht na uitharding	: heldere, kleurloze film zijdeglans
Droogtijd	: max. 60 minuten bij 20°C
Droge stofgehalte	: 20%

Verpakking, opslag en houdbaarheid

CURING GK wordt geleverd in jerrycans van 20 ltr en containers van 1000 ltr.

Droog, vorstvrij, uit de zon en in een goed geventileerde ruimte opslaan.

CURING GK is 6 maanden houdbaar in ongeopende originele verpakking.

Materiaal oproeren voor gebruik.

Toepassing

CURING GK wordt aanbevolen als een curing voor beton, waarbij aan het uiterlijk hoge eisen worden gesteld. Het is geschikt voor alle betonnen oppervlakken, zowel verticaal als horizontaal; op gladde oppervlakken of met een ruwe bovenlaag. CURING GK mag zowel binnen als buiten worden gebruikt.

- Voor oppervlakken die nadien nog afgewerkt worden met een cement- of acrylaatgebonden product.
- Economische oplossing voor alle betonsoorten.

Voordelen

- Nabehandelen met water wordt overbodig.
- Harder en stofvrij oppervlak.
- Slijtvaste vloeren.
- Verminderde werkkosten.
- Vermindert indringingsvermogen van chloride.
- Vermindert de kans op haarscheurtjes.
- Eenvoudig in gebruik.
- Geeft betonoppervlak een zijdeglans.

Gebruiksaanwijzing

Breng op het vers gestorte beton een dunne, gelijkvormige laag aan met behulp van een sproeier of een roller zodra het oppervlak voldoende verhard is en er geen water meer aan het oppervlak is. Vooral bij erg warm weer (zon en/of wind) is het belangrijk om tijdig het nabehandelingsproduct aan te brengen. Indien een bekisting werd gebruikt, brengt men het nabehandelingsproduct aan onmiddellijk na ontlasting. Wanneer een deel van het betonoppervlak uitgedroogd is, moet dit onmiddellijk voor de behandeling opnieuw bevochtigd worden: vermijd echter CURING GK aan te brengen terwijl er nog vrijstaand water aanwezig is. Het beton moet verzadigd zijn, maar mag geen oppervlaktewater vertonen.

Verdun het product niet. Het is belangrijk dat het product in een dunne gelijkmatige laag wordt aangebracht. Ongelijkmatige lagen geven aan het oppervlak 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 wordt vermeden. Na uitharding ontstaat een heldere film met een zijdeglans. Verenigbaarheid bij overlaging nadat CURING GK werd aangebracht:

Het acrylhars van CURING GK verzekert een goede hechting met lijmsorten of coatings op basis van cement of acrylaatdispersies voor het leggen van tegels of andere vloerafwerkingssystemen.

Volgende oppervlaktebehandelingen hechten in het algemeen goed op CURING GK:

- Emulsieverf op waterbasis die PVA of acrylaat copolymeren bevat.
- Tegellijm op basis van PVA of acryl copolymeren of cement.
- Polymeer gemodificeerde cementsystemen.

Bij twijfel dient vooraf een geschiktheidsproef uitgevoerd te worden.

Verbruik

Het verbruik hangt af van de textuur en de poreusheid van het te behandelen oppervlak. Met 1 liter CURING GK kan men ongeveer 4,5 tot 5,5 m² behandelen.

In gunstige omstandigheden, zoals bijvoorbeeld overdekte en beschutte plaatsen, is het verbruik iets lager. Indien CURING GK wordt aangebracht op betonvloeren die onderhevig zijn aan zware chemische belasting en verhoogde slijtage, is het aan te bevelen na 24 uren opnieuw een laag CURING GK aan te brengen.

Reinigen

Voor het reinigen van de sproei-installatie gebruikt men water.

Voorkom dat de curing in de sproei-installatie opdroogt. Na opdroging lost CURING GK niet meer op.

Voorzorgen

Zorg voor een goede ventilatie tijdens het gebruik. Vaten na gebruik steeds hermetisch sluiten. Vermijd het inademen van de dampen en contact met de huid. Draag steeds een veiligheidsbril en rubberen handschoenen. Spatten op de huid of in de ogen onmiddellijk behandelen. Bij accidentele inname onmiddellijk een dokter raadplegen. Voeding en drank uit de omgeving houden van het onuitgeharde product. Morsen, spatten of lekkage van het product opruimen en reinigen. Buiten het bereik van kinderen houden. Voor nadere gegevens, zie veiligheidsblad.

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