

# Emcoril Traffic grip M

Bescherming tegen verdamping voor constructies die bereiden worden in de wegebouw



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare, waterige paraffinedispersie voor verwerking op matvochtig beton
- Extreem hoge bescherming tegen verdamping
- Hoge blokkerende werking (SM 85 %)
- Maakt een optimaal hydratatieverloop mogelijk in de bovenste betonlaag
- Minimaliseert de vorming van vroege krimpscheuren
- Vermindert de carbonatatiesnelheid
- Droogt snel
- Oplosmiddelvrij
- Filmvormend
- Kan worden opgespoten
- Gecertificeerd volgens TL NBM-StB 09, type VM-W

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Betonnabehandeling van vers gestort beton volgens TL NBM-StB 09, type VM
- Betonnabehandeling voor de wegebouw voor bijv. stratenbouw, vliegvelden, parkeerplaatsen
- Betonnabehandeling voor constructies met stroefheidseisen die bereiden worden
- Voor het aanbrengen op matvochtig beton (Zodra de zichtbare waterfilm is verdwenen en het betonoppervlak matvochtig lijkt).

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Algemeen:** De eigenschappen van beton worden bepaald door de samenstelling, verwerking en het verloop van de hydratatie. Vroegtijdige wateronttrekking door hoge temperaturen, lage luchtvochtigheid en tocht kan leiden tot stilstand van de hydratatie en kan zorgen voor aanzienlijke vermindering van kwaliteit.

Voor de wegebouw is de enige geschikte nabehandelingmethode die in de praktijk wordt toegepast de nabehandeling met vloeibare producten. Dat is gebaseerd op de machinale productie van de betonnen bedekking van de rijbaan met een slipformpaver (glijbekisting). Hierbij is de slipform-paver aan de uitvoerende zijde uitgerust met een sproei-inrichting.

**Verwerking:** Eventuele plassen en waterpoelen moeten voorafgaand aan het aanbrengen worden verwijderd. Emcoril Traffic grip M wordt gelijkmatig op het mat-vochtige, reeds verdichte en afgeschuurde betonoppervlak gespoten. Hierbij moet de aangegeven aanbrenghoeveelheid worden aangehouden. Voor gelijkmatig aanbrengen moet een afstand van 0,5 - 1 m worden aangehouden tussen de sproeikop en het betonoppervlak.

Emcoril Traffic grip M vormt een beschermende laag op het betonoppervlak die de verdamping van het water tijdens de uiteindelijke uithardingstijd remt. Dankzij de sterk blokkerende werking wordt een optimaal hydratatieverloop gewaarborgd in de betonlaag nabij het oppervlak. Als gevolg daarvan wordt een goede stevigheid bereikt en wordt de vorming van vroege krimpscheuren geminimaliseerd.

**Overige aanwijzingen:** Emcoril Traffic grip M white biedt echter geen thermische bescherming (bijv. tegen afkoeling of tegen extreme temperatuurschommelingen).

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 0,98	
Viscositeit	Seconden	11	kinematisch conform DIN 53211
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 40	lucht- en ondergrondtemperatuur
		≥ 5 ≤ 25	temperatuur materiaal ( beschermen tegen zonlicht)
Verbruik	g/m <sup>2</sup>	ca. 250	
Droogtijd	uren	4,5	kleefvrij
Blokkeringscoëfficiënt		ca. 87	TL NBM-StB 09
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Interne controle	DIN EN ISO 9001		
Externe controle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754		
Reinigingsmiddel	water		
Kleur	melkachtig-wit		
Vorm	vloeibaar		
Leveringsvorm	30 kg jerrycan 200 kg vat 1.000 kg container		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: NBM10

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016483]