

# Emcoril Traffic grip M white

**Bescherming tegen verdamping met verhoogde reflectiewaarde voor constructies die bereiden worden in de wegenbouw**

## Producteigenschappen

- Gebruiksklare, waterige paraffinedispersie met wit pigment
- Extreem hoge bescherming tegen verdamping met weerkaatsing van het zonlicht voor zomerse weersomstandigheden
- Hoge blokkerende werking (SM 85 %)
- Verhoogde reflectiewaarde
- Maakt een optimaal hydratatieverloop mogelijk in de bovenste betonlaag
- Minimaliseert de vorming van vroege krimp scheuren
- 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-W
- Betonnabehandeling voor de wegenbouw met verhoogde reflectiewaarde bij zomerse weersomstandigheden, voor bijv. stratenbouw, vliegvelden, parkeerplaatsen
- Betonnabehandeling voor constructies met stroefheidseisen die bereiden worden
- Voor het aanbrengen op matvochtig beton\*

## Aanwijzingen voor verwerking

### 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 wegenbouw 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 slipformpaver 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 matvochtige, 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 uithardings-tijd 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 krimp scheuren geminimaliseerd.

Emcoril Traffic grip M white maakt bovendien een hoge weerkaatsing van het zonlicht mogelijk en vermindert zo een mogelijke temperatuurstijging van het ingebouwde beton. Deze eigenschap is met name een voordeel bij zomerse weersomstandigheden ten opzichte van gebruikelijke nabehandelingmiddelen.

### Overige aanwijzingen

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

### Technische eigenschappen Emcoril Traffic grip M white

Kenmerk	Eenheid	Waarde**	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,01	
Blokkeercoëfficiënt	%	ca. 85	volgens TL NBM-StB 09
Verbruik	g/m <sup>2</sup>	ca. 200	
Droogtijd	uren	4,5	niet-klevend
Vlampunt	°C	-	niet bruikbaar
Reflectiewaarde	%	ca. 74	W ≥ 60 % volgens TL NBM-StB 09
Verwerkingsomstandigheden	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	Lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur

### Producteigenschappen Emcoril Traffic grip M white

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Externe controle	MPA Karlsruhe
Apparaatsreinigingsmiddel	water
Kleur	wit
Vorm	vloeibaar
Verpakking	30 kg jerrycan 200 kg vat 1.000 kg container (op aanvraag)
Opslag	Vorstvrij bewaren! In originele gesloten verpakking bij droge opslag 12 maanden houdbaar.
Afvalverwerking	Maak ten behoeve van het milieu de verpakkingen volledig leeg!

\* Zodra de zichtbare waterfilm is verdwenen en het betonoppervlak er matvochtig uitziet.

\*\* Alle technische kengetallen zijn laboratoriumwaarden die zijn bepaald bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

#### Veiligheidsaanwijzingen

Let op de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen. GISCODE: NBM 10; waterverontreinigingsklasse: WGK 1

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 04/19. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.