

Emcoril Traffic F

Bescherming tegen verdamping en oppervlaktevertrager voor constructies die bereiden worden in de wegenbouw

Producteigenschappen

- Gebruiksklare, waterige paraffinedispersie voor aanbrengen op het verse beton
- Vertraagt het verharden van de cementlijm aan het betonoppervlak en maakt daardoor het afborstelen/uitwassen van het oppervlak mogelijk
- Tijdelijke bescherming tegen verdamping tijdens de inwerktijd
- Maakt als bescherming tegen verdamping een optimaal hydratatieverloop mogelijk in de bovenste betonlaag
- Minimaliseert de vorming van vroege krimp scheuren
- Vermindert de carbonatatiesnelheid
- Hoge blokkerende werking (SE > 75%)
- Oplosmiddelvrij
- Filmvormend; kan worden gebruikt om te spuiten
- Gecertificeerd volgens TL NBM-StB 09, type AH

Toepassingsgebieden

- Betonnabehandeling van vers gestort beton volgens TL NBM-StB, type AH
- Nabehandeling van beton voor wegenbouw, bijvoorbeeld stratenbouw
- Nabehandeling van beton voor constructies die bereiden worden zonder stroefheidseisen
- Als combinatieproduct, bestaande uit oppervlaktevertrager en nabehandeling van beton
- Voor het maken van geluidsarme verkeersoppervlakken en beton met verhoogde stroefheid
- Voor het maken van betonnen rijbaanoppervlakken met oppervlakken van uitgewassen beton
- Voor direct aanbrengen op vers beton

Aanwijzingen voor verwerking

Algemeen

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. 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 kunnen leiden tot stilstand van de hydratatie en zorgen voor aanzienlijke vermindering van kwaliteit.

Verwerking

Eventuele plassen en waterpoelen moeten voorafgaand aan het aanbrengen van Emcoril Traffic F worden verwijderd. Emcoril Traffic F wordt direct na het modelleren op het verse beton gespoten, zodat het beton ononderbroken kan worden gevormd.

Emcoril Traffic F vormt een zeer dicht gesloten laag en werkt na het aanbrengen oppervlaktevertragend. Het verharden van de cementlijm aan het betonoppervlak wordt sterk vertraagd, terwijl het onderliggende beton ongehinderd kan uitharden. Voor gelijkmatig aanbrengen moet een afstand van 0,5 - 1 m worden aangehouden tussen de sproeikop en het betonoppervlak. De duur van de inwerktijd is afhankelijk van de gewenste oppervlaktestructuur, de betonsamenstelling en overige objectgegevens en moet worden bepaald tijdens vooronderzoeken. In de volgende stap wordt door het afborstelen een stroef, geluidsarm betonoppervlak gemaakt. Voor het maken van oppervlakken van wasbeton wordt een hogedrukspuit gebruikt.

Overige aanwijzingen

Na het beëindigen van de oppervlaktebewerking moeten de betonoppervlakken worden behandeld met een eindnabehandeling, bijv. Emcoril Traffic grip M/grip M white.

Technische eigenschappen Emcoril Traffic F

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Dichtheid	g/dm ³	ca. 0,98	
Blokkeercoëfficiënt	%	≥ 75	volgens TL NBM-StB 09
Verbruik	g/m ²	ca. 250	
Vlampunt	°C	-	niet bruikbaar
Verwerkingsomstandigheden	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	Lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur

Producteigenschappen Emcoril Traffic F

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

* 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: NBM10; 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, gebruikdoeleinden 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