

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare, waterige paraffinedispersie voor aanbrengen op het verse beton
- Vertraagt het verharderen 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 krimpscheuren
- Vermindert de carbonatatiesnelheid
- Hoge blokkerende werking ($S_E > 75\%$)
- Filmvormend; oplosmiddelvrij
- Kan worden gebruikt om te spuiten
- Gecertificeerd volgens TL NBM-StB 09, type AH

TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Algemeen: Voor de wegenbouw is de enige geschikte nabehandelmethode 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 verharderen 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 WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	g/dm ³	ca. 0,98	
Viscositeit	mPa·s	4	uitloopbeker DIN 4 mm
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 40	lucht- en ondergrondtemperatuur
		≥ 5 ≤ 25	temperatuur materiaal (beschermen tegen zonlicht)
Verbruik	g/m ²	ca. 250	
Blokkeringscoëfficiënt	%	ca. 90	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
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. [2300016463]