

Emcoril Traffic grip M

Fordampningsbeskyttelse til trafikkomponenter ved anlæg af trafikveje



PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug, vandbaseret paraffindispersion til påføring på mat, fugtig beton.
- Ekstremt høj fordampningsbeskyttelse
- Høj barriereeffekt ($S_M \geq 85\%$)
- Muliggør en optimal hydreringsproces i det øverste lag af beton
- Minimerer dannelsen af tidlige svindrevner
- Reducerer karbonatiseringshastigheden
- Hurtig tørring
- Fri for opløsningsmidler
- Filmdannende
- Kan påføres ved sprøjtning
- Certificeret i henhold til TL NBM-StB 09, type VM

ANVENDELSESOMRÅDER

- Betonhærdning af nyfremstillet beton i henhold til TM NBM-StB 09, type VM
- Betonhærdning til trafikvejskonstruktion, B. vejkonstruktion, flyvepladser, parkeringspladser
- Betonhærdning til vejbyggeri med krav til skridsikkerhed
- Til påføring på mat fugtig beton (Så snart den synlige vandfilm er forsvundet, og betonoverfladen virker matfugtig)

ANSØGNINGSRÅD

Generelt: En betons egenskaber bestemmes af dens sammensætning, forarbejdning og hydratiseringsforløb. For tidlig udtørring på grund af høje temperaturer, lav luftfugtighed og træk kan føre til, at hydreringen går i stå og forårsage betydelige kvalitetsforringelser.

I praksis er flydende hærdningsmidler blevet den eneste egnede hærdningsmetode til konstruktion af trafikveje. Det skyldes den mekaniserede produktion af betonbelægningen med en slipform-udlægger. Udlæggeren er udstyret med en sprøjteanordning til hærdningsmidlet på fabrikken.

Påføring: Eventuelle vandpytter skal fjernes før påføring. Emcoril Traffic grip M sprøjtes jævnt på den matfugtige, fuldt komprimerede og slibede betonoverflade. Den angivne påføringsmængde skal overholdes. For at muliggøre en jævn påføring er afstanden mellem dysen og betonoverfladen ca. 0,5 - 1 m ved sprøjtning.

Emcoril Traffic grip M danner en beskyttende film på betonoverfladen, som hæmmer vandfordampning i den afgørende hærdningsperiode. Den høje barriereeffekt sikrer en optimal hydreringsproces i betonlaget tæt på overfladen. Som følge heraf opnås en god styrkeudvikling, og dannelsen af tidlige svindrevner minimeres.

Andre bemærkninger: Emcoril Traffic grip M yder dog ikke beskyttelse mod afkøling, høje temperaturer eller ekstreme temperaturændringer.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	ca. 0,98	
Viskositet	sekunder	11	Kinematisk i henhold til DIN 53211
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 40 ≥ 5 ≤ 25	Luft- og undergrundstemperatur Materialetemperatur (beskyt foran solen)
Forbrug	g/m ²	ca. 250	
Tørretid	timer	4,5	fancy
Barriere transmissionskoefficient		ca. 87	TL NBM-StB 09

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Tredjeparts overvågning	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Materials Testing and Research Institute, MPA Karlsruhe, Notificeret organ nummer: 0754
Udstyr rengøringsmiddel	vand
Farvenuance	Mælkehvid
Form	væske
Leveringsform	30 kg dunk, 200 kg tønde, 1.000 kg beholder
Opbevaring	I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i flere måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur- nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: NBM10

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300018996]