

Emcoril Compact blu

Udjævningsmiddel til beton



PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug, vandbaseret syntetisk harpiksdispersion
- Forbedrer betonens udjævningsegenskaber
- Beskytter betonen mod fordampning
- Muliggør en optimal hydreringsproces i det øverste lag af beton
- Minimerer dannelsen af tidlige svindrevner
- Reducerer hastigheden af karbonatisering
- Øger betonens modstandsdygtighed over for kemiske angreb
- Kan overmales med almindelige 1-komponent malinger
- Alkali-resistent
- Fri for opløsningsmidler
- Filmdannende
- Ingen forvitningsadfærd
- Kan påføres ved sprøjtning

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udjævningshjælpemiddel til beton, f.eks. i præfabrikeret produktion og på byggepladsen til beton af alle typer.
- Udjævningshjælp til produktion af glatte betonelementer
- Udjævningsmiddel til afretningslag
- Til anvendelse på frisk til mat fugtig beton

ANSØGNINGSRÅD

Generelt: Emcoril Compact blu er en vandig syntetisk harpiksdispersion, som sprøjtes på betonoverfladen og senere indarbejdes. Emcoril Compact blu letter udjævningsprocessen betydeligt og hærdner betonoverfladen, dvs. der skabes en glat overflade: betonens tæthed og holdbarhed øges. Beskyttelsen mod kemiske angreb er forbedret.

Emcoril Compact blu danner også en beskyttende film på den friske betonoverflade, som i høj grad hæmmer fordampningen af vand i den videre hærdningstid. Den blokerende effekt sikrer en optimal hydreringsproces i betonlaget tæt på overfladen. Som et resultat opnås en god styrkeudvikling, og dannelsen af tidlige svindrevner minimeres.

Overflader behandlet med Emcoril Compact blu kan overmales med en- eller tokomponent syntetisk dispersionsmaling (f.eks. MC-Color). Reaktionsharpikssystemer, såsom epoxy- eller polyurethanharpikser, er en undtagelse med hensyn til Emcoril Compact blu's overmalbarhed. Før man bruger sådanne systemer, er det nødvendigt med objektrelaterede indledende tests.

Almindelige malingssystemer og puds kan også påføres uden at fjerne Emcoril Compact blu. I tilfælde af puds skal der dog påføres en limbro med et syntetisk dispersionsadditiv, f.eks. Murafan 39, ved sprøjte-påføring.

Anvendelse: Emcoril Compact blu sprøjtes eller pustes på den friske til matfugtige betonoverflade. MC-specialsprøjter eller kommercielt tilgængelige tryksprøjter (også træsprøjter) er særligt velegnede til sprøjtning. Afstanden mellem dysen og betonoverfladen ved sprøjtning er ca. 0,5 - 1 m. Cirka 15 til 60 minutter efter installationen kan betonen gnides ned eller glattes.

Andre bemærkninger: For at sikre en jævn påføring er produktet pigmenteret blåligt i en midlertidig periode. Efter endt overfladebehandling vil der ikke være nogen farveforringelse på betonoverfladen.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	ca. 0,99	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Forbrug	g/m ²	150 - 200	

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

Egenkontrol	DS EN ISO 9001		
Udstyr rengøringsmiddel	Rengør med vand umiddelbart efter brug		
Farvenuance	blålig		
Form	væske		
Leveringsform	30 kg dunk 200 kg tromle 1.000 kg container (på forespørgsel)		
Opbevaring	I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 6 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. [2300018997]