

PRODUKTEGENSKABER

- Flydende, klar til brug imprægnering
- Hydrofobisk, styrkende og støvbindende påvirkning
- Øger slidstyrken på cementbaserede overflader
- Øger trækstyrken og overfladetrækstyrken på cementbaserede overflader
- Øger frost-tø-saltbestandigheden af cementbaserede overflader
- Certificeret i henhold til EN 1504-2

ANVENDELSESOMRÅDER

- Imprægnering af alkaliske, cementbaserede overflader, såsom beton og afretningslag
- Imprægnering af cementbaserede industrigulve
- Vådherdning af indendørs beton- og afretningsoverflader
- Princip 1 og 5, procedure 1.2 og 2

ANSØGNINGSRÅD

Virkemåde: MC-Estrifan SI trænger ind i betonoverflader og formes med cementkomponenter silikatreaktionsoverflade, hvilket forårsager en tydelig reduktion af porøsitet. Samtidig anvendes MC-Estrifan SI til hærkning af beton på indvendige overflader.

Forbehandling af underlag: MC-Estrifan SI kan påføres på beton og afretningslag, så snart overfladen er trafikabel. Ved påføring af MC-Estrifan SI på eksisterende eller allerede brugte betonoverflader, bedes du være opmærksom på informationsbladet til "Generelle påføringsråd for MC-Estripox-underlag og forberedelse af underlag". Det er ikke tilladt, at olieholdige stoffer, f.eks. skillemidler, efterbehandlingsmidler og olier bliver tilbage på betonoverflader.

Forbefugtning: Efter afstøvning af underlaget skal overfladen forfugtes. Til disse sprøjtepumper, for eksempel MC-Spezialspritze, eller slanger kan bruges. Undgå vandpytdannelse! Anvendelsen af MCEstrifan SI kan starte efter at have en mat fugtig overflade.

Påføring: Påfør MC-Estrifan SI jævnt (f.eks. med MC Speziälspritze sprøjtepumpe, kort coat-rulle eller direkte hældt ud af pakken), minimum 200 g/m². MC-Estrifan SI indarbejdes let i overfladerne, krydsbørstning, f.eks. hård børste. Forbruget og gennemtrængningsevnen af MC Estrifan SI afhænger af substratets porøsitet. Anvend om nødvendigt i flere arbejdsstrin. Efter 20 - 45 minutter fremkommer en sæbeagtig, glat overflade, silikatreaktionen begynder. Under denne reaktionstid skal overfladen holdes våd, f.eks. dugge med vand uden at vaske materialet op. Hvis MC-Estrifan SI anvendes som efter-vådbehandling, skal overfladen holdes våd i minimum 24 timer.

Anvendelse på limafretninger: Hvis MC-Estrifan SI anvendes til at forbedre trækstyrken af bondeafretninger, anbefaler vi at ru overfladen op (f.eks. slibning) og at vente mindst en uge før revision. MC-Estripox protect anvendes som bindelag.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm ³	ca. 1,15	
Forbrug	g/m ²	> 200	Afhængig af underlagets beskaffenhed
Indtrængningsdybde	mm	≥ 5	EN 1504-2
Slagstyrke	Nm	≥ 10	Klasse II i henhold til EN ISO 6272-1
Kapillær vandabsorption	kg/m ² ·h ^{-0,5}	< 0,1	EN 1062-3
Eksponeringsstid	minut	60	i det mindste
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≥ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Modstandsdygtighed (øge)	%	> 30	EN ISO 5470-1

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

Leveringsform	30 kg beholder(e) 200 kg tromle
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.
Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Farvenuance	gennemsigtig

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.

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. [2300019154]