

Emcefix-Spachtel G ultra

Højstyrke, fiberforstærket groft spartelmasse med integreret vedhæftningsfremmer til betonkosmetik



PRODUKTEGENSKABER

- En-komponent; plastbelagt
- Korrosionsbeskyttelse og bindemiddel integreret
- Høj adsorption til underlaget
- Lav frisk mørtel rumvægt, gunstige forbrugsværdier
- Fremragende klæbeevne
- Stabil i væggen og overliggende område
- Kan sprøjtes med en passende enhed (spørg venligst om teknisk rådgivning!)
- Temperaturændringstolerance i henhold til DS EN 13687 del 1 og 3 med/uden tørsaltangreb
- Meget lav emission ifølge GEV-EMICODE, klasse EC1PLUS
- Ikke-brændbar iht. DS EN 13501 byggematerialeklasse A1 DGNB - registreret (registreringskode: 5PAKN6)
- Certificeret i henhold til EN 1504-3, klasse R4 - statistisk relevant

ANVENDELSESOMRÅDER

- Omprofilering af betondele, f.eks. Kantnedrivning, hulrumsfyldning
- Fugelukning på præfabrikerede betondele
- Delvis ru fyldning

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Se folderen "Generel bearbejdningsvejledning for groft spartelmasse".

Blanding: Emcefix-Spachtel G ultra drysses i vandet og blandes med en langsomt kørende røremaskine til en klumpfri, bearbejdelig konsistens. Lavere temperaturer forsinker, højere temperaturer fremskynder hærtningsprocessen.

Forbefugtning: Underlaget skal være forfugtet, så overfladen er mat fugtig og stadig sugende.

Forudglatning: Først forglattes det udbrudte område med et tyndt lag Emcefix-Spatel G ultra og derefter omprofileres vådt-i-vådt.

Påføring af materiale: Emcefix-Spatel G ultra må kun forarbejdes ved substrat- og omgivelsestemperaturer på mindst + 5 °C. Forarbejdning sker med spatel og glattere.

Afhængigt af udbruddets dybde kan Emcefix-Spatel G ultra påføres op til maks. 40 mm i én operation og op til maks. 80 mm i to operationer samlet lagtykkelse.

Sprøjtebearbejdning med snekkepumper, som har en variabelt justerbar leveringshastighed, er ikke mulig.

Overfladebehandling: Emcefix-Spatel G ultra kan glattes efter påføring. Betondelens konturer kan genoprettes ved at skære den overskydende mørtel af - når den er blevet lidt stiv.

Den nypåførte grovmørtel skal bearbejdes i overgangsområdet mellem den beskadigede områdekant og betonen på en sådan måde, at efterfølgende produkter, fx finspartelmasse, kan påføres uden problemer.

Efterbehandling: Overfladerne fyldt med Emcefix-Spachtel G ultra skal efterbehandles i god tid for at forhindre hurtig vandfordampning fra soleksponering og vind. Den konventionelle efterbehandlingsperiode er 3 dage.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Maksimal kornstørrelse	mm	2	
Vandtilsætning	l	4 - 4,25	25 kg hver
Arbejdstid	minut	ca. 30	ved 20°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Forbrug	kg/m ² /mm	1,52	
Bøjningsstyrke ¹⁾	N/mm ²		
24 h		ca. 4,1	
	N/mm ²		
7 d		ca. 6,1	
	N/mm ²		
28 d		ca. 6,8	
Trykstyrke ¹⁾	N/mm ²		
24 h		ca. 25	
	N/mm ²		
7 d		ca. 40	
	N/mm ²		
28 d		ca. 47	
E-modul (statisk)	N/mm ²	24.332	EN 13412
Trækstyrke	N/mm ²	≥ 2	EN 1504-3
Modstand mod kulsyre	mm	15	EN 13295
Lagtykkelse	mm	6 40 80 100	Minimal lagtykkelse pr. operation maksimal lagtykkelse pr. gennembløb/operation maksimal samlet lagtykkelse som omprofileringsmørtel

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

1) Prisme 40 x 40 x 160 mm (vandlagring)

Farvenuance	cement grå, se farvekort eller prøve
Form	pulveragtig
System produkter	Emcefix-Spachtel F, Emcefix-Spachtel F extra fein
Modstand mod termisk cykling	Ja
Applikationsudstyr	Spartel, glattere, MC-Tool Rubber, MC-Tool Sponge
In-company produktionskontrol	DS EN ISO 9001
Udstyr rengøringsmiddel	vand
Leveringsform	25 kg sæk, 40 sække = 1 palle
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: ZP1

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. [2300019172]