

PRODUKTEGENSKABER

- Cementbundet
- Klar til brug - bare bland med vand
- Enkel og smidig behandling
- Revnefri og lavspændingshærdning
- Velegnet som direkte slidlag
- Høj slidstyrke
- Tilgængelig for gaffeltrucks og palleløftere
- Frost- og tørsaltbestandig i henhold til DS CEN TS 12390-9
- Certificeret og klassificeret i klasse R3 i henhold til DS EN 1504-3 for princip 3 og 7, procedure 3.1, 3.3, 7.1 og 7.2 Velegnet til indendørs og udendørs brug

ANVENDELSESOMRÅDER

- Til udfyldning af små og store områder af betongulve og -vægge
- Til reparation af trin og platforme
- Til klargøring af hældningskompensationslag
- Til udjævning af gulv- og vægflader fra 1 til 10 mm
- Til reparation af udbrud, hulrum og huller op til 30 mm

ANSØGNINGSRÅD

Forbehandling af underlag: Underlaget skal være rent, fri for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der kan virke adskillende. Cementopslæmning skal fjernes fuldstændigt. Underlagets kornstruktur skal være synlig, og underlaget skal være ru og skridsikkert. Underlagets overfladetrækstyrke skal overholde de relevante tekniske forskrifter.

Før påføring af det fine spartelmasse skal underlaget være forvådt. Meget sugende underlag bør forfugtes flere gange. En lukket hinde af vand på underlaget og porer og hulrum fyldt med vand er ikke tilladt. Efter forbefugtning skal undergrunden tørre tilstrækkeligt, så overfladen er matfugtig, før den fine spartelmasse kan påføres. Overmætning af betonunderlaget bør undgås, så der ikke dannes bobler i det nypåførte fine spartelmasse.

Til kritiske underlag anbefales brugen af den vandbaserede epoxyharpiksprimer MC-DUR 1177 WV-A. Kontakt venligst vores applikationsteknologaifdeling.

Blanding: Emcefix gulv drysses i det medfølgende rene blandevand og omrøres i 2 minutter med en langsomt kørende omrører til en klumpfri, bearbejdelig konsistens. Efter en modningstid på 1-2 minutter skal materialet omrøres igen i mindst 30 sekunder.

Materialepåføring: Til manuel bearbejdning af Emcefix gulv skal der anvendes spartel og glattere. For at sikre tilstrækkelig vedhæftning af spartelmassen til underlaget skal der først påføres et skrabelag som første kontaktag. For at gøre dette skal materialet skrubes skarpt af med stålglatteren over den skridsikre overflades kornspidser. Derefter påføres Emcefix gulv frisk-på-frisk i den ønskede lagtykkelse og modeleres inden for bearbejdningstiden, dog senest inden for 15 minutter. For at opnå en fin, glat overflade kan spatelen f.eks. bearbejdes med MC-Tool Svampen eller en skumgummi flyder. Farveændringer kan forekomme på grund af håndværket! Spatelen må kun efterbearbejdes med en lille mængde vand. Derudover bør MC-Tool Sponge kun rengøres med rent vand under omprofilering. Klem alt overskydende vand ud. Ved storskalafyldninger skal markstørrelserne begrænses på en sådan måde, at det fremlagte areal kan omarbejdes inden for materialets behandlingstid. Nye marker skal adskilles med spartelsnit. Fuger fra underlaget skal altid overtages. De nuværende teknologiske regler skal tages i betragtning.

Efterbehandling: Ved høje temperaturer, direkte sollys eller træk skal overfladen af Emcefix gulv beskyttes mod at tørre ud for hurtigt efter montering med passende efterbehandlingsforanstaltninger. Ved udendørs brug skal de udjævnede arealer beskyttes mod regn de første tre dage.

Forarbejdningsforhold: Emcefix-gulvets behandlingstid afhænger af de klimatiske forhold. Stærknende materiale må ikke længere omrøres eller forarbejdes. Materiale, der er i gang med at hærde, må heller ikke gnides ned, da der er risiko for revner. Minimumsbehandlingstemperaturerne for underlag, luft og

ANSØGNINGSRÅD

byggemateriale er + 5 °C. Arbejdet skal standses ved temperaturer under +5 °C. Der skal træffes passende foranstaltninger for at forhindre, at temperaturerne falder under denne værdi under hærtningsfasen. Undgå at arbejde i direkte sollys. Bearbejdningsbetingelserne angivet i de tekniske datablade refererer altid til materialet, underlaget og luften.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Maksimal kornstørrelse	mm	ca. 0,3	
Tilgængelig efter	timer	6	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Massefylde (Bland med vand)	kg/l	2	
Vandtilsætning	l	5,5 - 6	25 kg hver
Arbejdstid	minut	ca. 45	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
Forbrug	kg/m ² /mm	1,5	
Bøjningsstyrke	N/mm ²		EN 13892-2
28 d		> 6	
Trykstyrke	N/mm ²		EN 12190
28 d		> 35	
Trækstyrke _{28 d}	N/mm ²		EN 1542
		> 2	
Spændig efter (fuld)	dage	7	
Lagtykkelse (rækkevidde)	mm	1	Minimal lagtykkelse pr. operation
		10	maksimal lagtykkelse pr. gennemløb/operation
Lagtykkelse		30	ved kantafskalning og huller/hulrum

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

Farvenuance	beton grå, mellemgrå, mørkegrå, lysegrå, andre farver på forespørgsel		
Form	pulveragtig		
In-company produktionskontrol	DS EN ISO 9001		
Udstyr rengøringsmiddel	vand		
Leveringsform	25 kg sæk, 1 palle (40 sække á 25 kg hver)		
Egenkontrol	DS EN ISO 9001		
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 20°C i et tørt miljø mindst 12 Kan opbevares i måneder.		
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering 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. [2300019173]