

MC-Floor Screed classic

Cementbaseret afretningsmørtel



PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug - bland blot med vand
- Lavt svind
- Polymer modificeret
- Kan påføres i lagtykkelser mellem 10 mm og 60 mm pr. arbejdsstrin
- Kan pumpes med afretningspumper
- Hurtigt afbinding
- Nem manuel bearbejdning, kan bearbejdes med klingspartel
- Frostbestandig, når den er fuldstændig hærdet
- Frost-tø-bestandig i henhold til DS CEN/TS 12390-9
- Styrkekategori EN 13813-CT-C40-F6-A15-B1.5

ANVENDELSESOMRÅDER

- Afretning af ujævne cement- og betongulve
- Afretning og fremstilling af afretningslag på stejlt skrånende arealer, f.eks. ramper
- Fremstilling af afretningslag på skillelag og sammensatte afretningslag i indendørs og udendørs arealer

ANSØGNINGSRÅD

Gulvvarmesystemer skal slukkes 24 timer før påføring af MC-Floor Screed classic. Afhængigt af den til sigtede anvendelse og anvendelsesområdet for MC-Floor Screed classic skal de relevante, gyldige tekniske forskrifter overholdes, især oplysningerne i DS EN 13813.

Klargøring af underlaget Overfladebehandling og reparation:

En blanding af Murafan 39 og vand (1:6) og MC-Floor Screed classic blandes til en slamlignende konsistens og børstes ind i det matte, fugtige underlag. Afretningsmassen monteres frisk-i-frisk på den matfugtige limbro.

Forberedelse af underlaget limet afretningslag og reparationsarbejde: Når der lægges på et separationslag, er det ikke nødvendigt med en klæbebro. Underlaget skal være plant og bærende og tillade en jævn lagtykkelse.

Blanding: Hæld ca. 2,3 liter vand i en ren beholder for at blande. Det skal bemærkes, at der, som med alle cementbaserede produkter, kan være udsving i vandbehovet. Indholdet af beholderen med 25 kg MC-Floor Screed classic tilsættes gradvist til blandekarret under konstant omrøring. Der bør anvendes langsomt kørende omrørere (op til maks. 400 omdrejninger pr. minut) til blandingen. Blandere med to modroterende blandeværktøjer (blandeplader), f.eks. Beba mixer B7, Collomix RGE 162 Duo osv. er ideelle.

Tvangsblandere er også velegnede til blanding. Blandingsprocessen tager ca. 2 - 3 minutter. Der skal opnås en "jordfugtig" konsistens til forarbejdning. Stivnet materiale må ikke omrøres igen og bearbejdes yderligere. Den frisk påførte og forarbejdede mørtel, som allerede er ved at sætte sig, må ikke efterbearbejdes eller gnides af.

Efterbehandling: Frisk påført MC-Floor Screed classic skal beskyttes mod alle former for belastning i afbindingstiden (f.eks. træk, direkte sollys, stærke temperatursvingninger, fugt, for tidlig fodtrafik osv.) Hvis afretningsmørtlen udsættes for fugt, f.eks. regn eller dug, kan det medføre let misfarvning af overfladen. I tilfælde af opvarmede afretningslag skal opvarmningen påbegyndes efter 28 dages fuldstændig hærdning. Fremløbstemperaturen skal øges med 5 °C dagligt op til maksimum. Efter tre dage ved den maksimale fremløbstemperatur reduceres denne gradvist igen.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Arbejdstid	minutter	ca. 30	
Anvendelsesbetingelser	°C	> 5 < 30	
Forbrug	kg/m ² /mm	ca. 2	
Massefylde	g/cm ³	ca. 2,15	
Vandtilsætning	l	ca. 2,3	25 kg hver
Bøjningsstyrke	N/mm ²		
48 h		ca. 4	
7 d		ca. 4,9	
28 d		ca. 6,8	
Trykstyrke ¹⁾	N/mm ²		
48 h		ca. 25	
7 d		ca. 35	
28 d		45	
Tilgængelig efter	timer	ca. 24	
Svind	mm/m	< 0,6	
Lagtykkelse	mm	≥ 10 ≤ 60	
Trækstyrke	N/mm ²	1,5	B 1,5
Slidstyrke ifølge Böhme-test	cm ³ /50 cm ²	< 15	A 15
Modstandsdygtig over for afisningsalte		nej	

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

1) Lave temperaturer forsinker, højere temperaturer fremskynder hærdningsprocessen

Form	pulveragtig
Brandklassificering	ovg. brøkdelt < 1 %
Farvenuance	lysegrå (tør)
Modstand mod termisk cykling	Ja
Modstand mod frost/tø cykling	Ja
Leveringsform	25 kg sæk (palle: 40 x 25 kg)
Egenkontrol	DS EN ISO 9001
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 special-konsulenter 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. [2300019454]