

M56 Speed FM er en cementbaseret færdigblandet mørtel til hurtige afretningslag til produktion af bundne afretningslag, afretningslag på separationslag og flydende afretningslag.

PRODUKTEGENSKABER

- Klar til flisebelægning efter 4 timer
- Ideel til tidskritiske byggepladser
- Hydrofob hærdning (høj beskyttelse mod fugtindtrængning)
- Til indvendig og udvendig brug
- Baseret på CEM I-cement af høj kvalitet
- Krypning og spændingsminimeret hærdning
- Kan pumpes

ANVENDELSESOMRÅDER

- Til fremstilling af hurtighærdende cementgulve på adskillende lag, i bundne gulve, på isolerende lag og som varmegulve
- til brug på fugtige steder
- til reparation og renovering af gamle cementgulve
- til reparation af cementholdige underlag før indbygning af afretningslag
- Til opsætning af jordankre og hegnspæle

FORBEREDELSE AF UNDERLAG

Underlaget skal være i følgende stand:

- tørt, rent og frostfrit
- bærende
- fri for fedt, maling, cementrester, skillemidler, sintrede lag og løse partikler

Limet afretningslag

Bland et bindemiddel bestående af D10 afretningslagstilsætning og vand (i forholdet 1:1). Påfør bindemidlet på det forvædede underlag, og børst det grundigt ind under tilsætning af friskblandet M56 Speed FM.

Afretningslaget lægges frisk i frisk på det fugtige bindingslag.

Afretningslag på separationslag

Ved udlægning på et egnet separationslag er det ikke nødvendigt med en bindingsbro.

DÆKBARHED

M56 FM Speed afretningslag er klar til belægning efter følgende tidsintervaller mellem installation og belægning eller følgende maksimale restfugtighedsindhold (CM-måling):

Type af belægning	opvarmet afretningslag
keramiske belægninger	≥ 4 timer
natursten	≤ 2,0- 2,5 %
elastiske og tekstile belægninger	≤ 2,0 %
parket, laminat og træblokke	≤ 2,0 %
	opvarmet afretningslag
keramiske belægninger og natursten	≤ 2,0- 2,5 %
elastiske og tekstile belægninger	≤ 1,8 %
parket, laminat og træblokke	≤ 1,8 %

Dataene gælder for limede afretningslag, afretningslag på separationslag og flydende afretningslag.

ANSØGNINGSRÅD

Brug standard afretningslagsblandere eller blande- og leveringspumper til at blande afretningsmørtlen. I tilfælde af arbejdsafbrydelser skal blandere, pumper og slanger straks rengøres grundigt.

VIGTIGE RÅD

Ved lægning af afretningslag skal alle gældende standarder og retningslinjer i deres aktuelle version overholdes.

Ved indendørs brug skal M56 Speed FM beskyttes mod træk under hærdningen.

Varmeafretningslag må tidligst opvarmes 3 dage efter installationen. Start med en maksimal fremløbs-temperatur på 25 °C. Oprethold denne temperatur i 3 dage. Denne temperatur skal opretholdes i 3 dage. Herefter skal varmesystemet køre med den maksimale fremløbstemperatur i 4 dage.

Ved beregning af mængden af blandevand skal der tages hensyn til fugtindholdet i tilslagsmaterialet.

Før belægning med fliser eller andre overfladebelægninger skal der udføres en CM-måling for at kontrollere restfugtigheden. Den maksimalt tilladte restfugtighed for de respektive topbelægninger skal overholdes.

M56 Speed FM er hydrofob. Det erstatter ikke eventuelle vandtætningsforanstaltninger over eller under gulvkonstruktionen.

Sikkerhedsdatabladet er tilgængeligt på www.botament.com.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Klassificering efter (EN 13813)			CT-C35-F5
Brandadfærd		A1 _{fl}	DS EN 13501-1
Massefylde	kg/dm ³	~ 2,1	
Blandingsforhold	l	~ 2	vand/25 kg
Arbejdstid	minutter	~ 60	
Lagtykkelse	mm	≥ 20	
Tilgængelig efter	timer	~ 2 - 3	
Anvendelsesbetingelser	°C	> 5 < 25	
Forbrug	m/m ²	~ 20	
Trykstyrke	N/mm ²		
24 h		> 18	
7 d		≥ 28	
28 d		> 35	
Bøjningsstyrke	N/mm ²		
24 h		> 3	
7 d		> 4	
28 d		> 5	
Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.			
Grundlag	hurtig cement, tilsætningsstoffer, mineralske fyldstoffer		
Leveringsform	25 kg sæk (40 x 25 kg/palle)		
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 9 Kan opbevares i måneder.		

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 Botament'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. [2300020041]