

PRODUKTEGENSKABER

- En-komponent, plastmodificeret
- Kan behandles uden bindemiddel
- Lav frisk mørtel rumvægt, lave forbrugsværdier
- Fremragende vedhæftning af den friske mørtel på mineralske underlag
- Kan behandles i hånden og vådspray
- Høj vandretentionskapacitet
- Brandsikker, i henhold til DIN 4102-2 brandmodstandsklasse F 120
- Ikke-brændbart iht. DS EN 13501-1, byggematerialeklasse A1
- Klasse R1 i henhold til DS EN 1504 del 3

ANVENDELSESOMRÅDER

- Betonerstatning til reparation af normale, lette og knuste mursten
- Kan bruges indendørs og udendørs
- Delvis og hel overfladeomprofilering ved betonreparationer på facader, altaner, loggiaer, lofter, letbetongulvbrædder
- Kan bruges på kalksandsten
- Til delvis reparation af porøs letbeton (gasbeton)
- Certificeret i henhold til DS EN 1504 del 3 for princip 3, procedure 3.1 og 3.3

ANSØGNINGSRÅD

Klargøring af underlaget: Se folder "Generel bearbejdningsvejledning for grovmørtel/betonudskiftningssystemer".

Forbefugtning: Før påføring af Nafufill LM skal underlaget være forfugtet. Meget sugende underlag bør forfugtes flere gange. En lukket hinde af vand på overfladen er ikke tilladt.

Blanding: Giv vand, rør konstant under tilsætning af Nafufill LM og bland i 2 - 3 minutter, så der dannes en klumpfri, bearbejdelig mørtel. Lad derefter modne i cirka 2 minutter og rør derefter kort igen. Til blandingen skal der anvendes obligatoriske blandere eller langsomtkørende dobbeltrørere. Blanding i hånden eller blanding af delmængder er ikke tilladt.

Blandingsforhold: Der kræves cirka 5,8 til 6,4 liter vand til en 20 kg beholder med Nafufill LM. Nafufill LM er cementbundet, så mængden af vand, der kræves ved blanding, kan variere inden for den tilladte vandtilsætning.

Forarbejdning: Nafufill LM kan behandles i hånden eller ved vådsprøjtning. Det kan behandles i to eller flere lag. Ved håndbearbejdning grundes altid et tyndt lag først og derefter bearbejdes frisk-på-frisk med den tilsigtede lagtykkelse. Til sprøjtebearbejdning skal der anvendes snekkepumper med variabel leveringshastighed.

Overfladebehandling: Nafufill LM kan efter påføring glattes og gnides ned med en træ- eller plastspatel eller en finporet svampespatel.

Efterbehandling: Nafufill LM skal beskyttes mod at tørre ud for hurtigt på grund af direkte sollys og vind. Traditionel opfølgningstid 3 dage.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Maksimal kornstørrelse	mm	1,2	
Tør bulkdensitet	kg/dm ³	1,29	
Blandingsforhold	Dele	100 : 29 - 32	pulver komponent: vand
Arbejdstid	minut	120 60 20	ved 8°C ved 20°C ved 30°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Forbrug	kg/m ² /mm	1,12	fabrikstørret mørtel
Bøjningsstyrke	N/mm ²		
24 h		1,3	
7 d		2,8	
28 d		3,7	
Trykstyrke	N/mm ²		
24 h		3	
7 d		12	
28 d		14	
E-modul (dynamisk)	N/mm ²	10.000	
E-modul (statisk)	N/mm ²	8.500	
Lagtykkelse	mm	5 70 100	Minimal lagtykkelse pr. operation maksimal samlet lagtykkelse som omprofilermørtel
Frisk mørtel rumvægt	kg/dm ³	1,43	
Svind	mm/m	1	efter 28 dage

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

Form	pulveragtig
Farvenuance	cement grå
Leveringsform	KGM (kilogram)
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.

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. [2300019222]