

MC-Proof 600 Xtra

Revnebrodannende 1K tætningslam og OS 5b



PRODUKTEGENSKABER

- En-komponent
- Revnebro 2 mm
- Høj UV-modstand
- Fleksibel selv ved -20 °C
- Åben for vanddampdiffusion og sænkning af kulsyre
- Modstandsdygtig over for frost og tøsalt
- Kan behandles i hånden og ved sprøjtning
- Testet i henhold til PG-MDS/FPD
- Opfylder alle krav som OS 5b system i henhold til EN 1504-2 og RiLi SIB 2001
- Byggemateriale klasse B2 i henhold til DIN 4102-1 / Klasse E DS EN 13501-1
- Kompatibel med systemer i MC-Color Flex-serien

ANVENDELSESOMRÅDER

- Tætning i henhold til DIN 18533 for vandeeksponeringsklasser W1-E, W2-E, W3-E og W4-E*
- Tætning og beskyttelse af betonkomponenter i henhold til DBV-folderen "P-huse i flere etager og underjordiske garager"
- Overfladebeskyttelsessystem til byggeri og anlæg

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse/blanding af underlag

Vandtætning: MC-Proof 600 Xtra kan påføres alle mineralske underlag. Underlaget skal være stabilt, rent og frostfrit. Urenheder (f.eks. støv, forskallingsolie, maling eller cementspejl) skal fjernes. Fordybninger > 5 mm skal lukkes med en passende mørtel. I området for gulv-/vægforbindelsen kan fileten fremstilles med en mineralsk mørtel. Alternativt anbefales brug af MC-Fast-Tape systemet i væg/gulvområdet. Mineralske underlag skal muligvis forvædes, indtil der er dannet et mat fugtigt underlag.

MC-Proof 600 Xtra drysses i vandet under konstant omrøring. Materialet blandes derefter til en homogen masse i mindst 3 minutter. For at opnå et optimalt blandingsresultat anbefaler vi at bruge en turbinebladsomrører (f.eks. Collomix DLX).

* En tætning i henhold til W1-E på ikke-betonunderlag, W2-E og W3-E afviger fra DIN 18533 og skal aftales i en særlig kontrakt.

Overfladebeskyttelse: Alle oplysninger om klargøring af underlaget til brug som overfladebeskyttelsessystem findes i den generelle bearbejdningsvejledning "MC-Proof 600 Xtra AVH".

Forarbejdning

Forsegling: I det første trin påføres en porefyldende ridsecoating på underlaget ved hjælp af en flyder eller hård gummi flyder. Det første forseglingslag påføres derefter over hele overfladen af det tørrede ridselag. Så snart det første lag er stabilt, påføres det andet og sidste tætningslag. Den nødvendige tørre lagtykkelse afhænger af den eksisterende vandpåvirkning.

Overfladebeskyttelsessystem: I det første trin påføres en grundafjævning på den forberedte undergrund ved hjælp af en hårdgummi flyder. Derefter i andet trin spartles eller sprøjtes belægningen på den bærende basislak i en lagtykkelse på 2 mm. For at opnå en glat overflade kan belægningen derefter glattes og gnides af med en våd, mellemhård svamp.

Yderligere information om forarbejdning som vandtætning og om overfladebeskyttelse findes i den generelle forarbejdningsvejledning "MC-Proof 600 Xtra AVH".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Arbejdstid	minut	45	
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Forbrug (Tør mørtel)	kg/m ² /mm	1,5	
Massefylde	kg/dm ³	1,43	
Vandtilsætning	l	4,2	20 kg hver
Tørretid	dage	1 - 2	
Regnafvisende efter	timer	6	

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

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 "Returning af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.		
Leveringsform	20 kg sæk		

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 landeviders virksomhed, 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. [2200011531]