

MC-Proof 101 HS

(tidigare Oxal DS-HS)

Sulfatbeständig tätningsslam



PRODUKTEGENSKAPER

- Enkomponent
- Mycket sulfatbeständig
- Vattentät mot över- och undertryck
- Beständig mot alkali och frost
- Enkel applicering
- Bevis på lämplighet som invändig tätning efter WTA-blad 4-6

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Efterföljande strukturtätning från insidan mot bakåtriktad fukt
- Vattentätande underlag för Nafuflex bituminösa tjocka beläggningar på fuktiga underlag
- Tätning av fuktigt och salthaltigt murverk
- Vattentätning av väggbottnar som utsätts för stänkvatten (stänkvattenzon)
- Tätning av slam mot bakåtriktad fukt för tätning av byggnader i kontakt med jord

ANSÖGNINGSRÅD

Förberedelse av underlaget: Innan tätningsslam appliceras måste underlaget kontrolleras med avseende på bärförmåga och frånvaro av frost. Underlaget måste vara rent och fritt från alla lösa partiklar, damm, gamla beläggningar, slam, bitumen och andra föroreningar. Porösa och slipande murfogar ska bockas ut minst 1 cm djupa. Därefter måste murverket rengöras noggrant med en stålkvast/borste eller oljefri tryckluft. Efter rengöring ska fogarna fyllas med Oxal RM-L.

Torra eller mycket absorberande underlag måste förvätas ordentligt. Vid heltäckande invändig tätning ska fuktinfiltration i innerväggar undvikas. Fukttransporten ska tätas genom insprutning av MC-Injekt GL-95 TR i skarven mellan ytter- och innervägg. Bågar måste formas vid alla inre hörn (t.ex. anslutning golv/vägg) med Oxal RM-L. Gräsbruket måste vara helt torrt innan det första tätskiktet appliceras.

Blandning: MC-Proof 101 HS tillsätts till det beredda vattnet under konstant omrörning och blandas tills en homogen och klumpfri uppslammning uppnås. Långsamt roterande blandare måste användas för blandning. Blandning för hand och beredning av delmängder eller tillsats av vatten är inte tillåtet. Blandningen tar minst 3 minuter.

Användning: MC-Proof 101 HS appliceras vanligtvis i minst två lager. Det första lagret appliceras i överskott och ogenomträngligt med en borste. Speciellt hörn och krossade kanter måste beläggas noggrant. Det andra skiktet och eventuellt efterföljande skikt kan appliceras med en borste eller ett flöte. Skiktet under måste vara härdat och ha tillräcklig belastningskapacitet för att inte skadas av applicering av följande skikt. Salter på ytan måste avlägsnas mekaniskt före applicering av nästa lager, t.ex. med hjälp av en kvast. En öppen snäckpump med variabelt justerbart utloppsflöde rekommenderas för sprutapplicering. Begär vår speciella rådgivning. Vid applicering måste materialet skyddas mot trycksatt vatten och direkt solexponering.

Härdning: MC-Proof 101 HS måste skyddas från att torka ut för snabbt på grund av höga temperaturer och mot direkt sol- och vindexponering under hela härdningsfasen. Utomhus måste den färska tätningsslam även skyddas mot regn och frost.

Observera: WTA-broschyr 4-6-14/D och "Riktlinjer för planering och utförande av tätskikt med mineraltätningsslam" ska följas.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKT KARAKTERISTIKA

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandningsforhold	kg:l	25 : 4,8 - 5,2	pulverkomponent : vatten
Arbetstid	minuter	ca. 60	vid 20°C
Förbrukning	kg/m ² /mm	1,7	fabrikstorkat bruk
Tryckhållfasthet 7 d	N/mm ²	29	
Skiktjocklek	mm	3	
Skiktjocklek	mm	3,5	
Färsk murbruk bulkdensitet	kg/dm ³	ca. 2	
Väntetider	timmar dagar	12 5	
Termiskt motstånd	°C		
Överarbetstid	timmar	ca. 3	
Appliceringsförhållanden	°C	≥ 5 ≤ 30	luft-, underlags- och materialtemperaturer
Böjhållfasthet 7 d	N/mm ²	6	

Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Förvaring	Kan förvaras svalt och torrt i minst 12 månader i oöppnad originalförpackning.
Bortskaffande av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma. Se till att vår informationsbroschyr "Retur av tömd transport- och försäljningsförpackning" följs. Vi skickar gärna detta till dig på begäran.
Leveransform	Säckgods @ 25 kg

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika villkor måste checkas in förskott av planeringsingenjören/specifikatorn och, där de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kommer det att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produktdata som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.