

# MC-Proof 101 HS

(tidligere Oxal DS-HS)

Sulfat resistent tætningsslam



## PRODUKTEGENSKABER

- En-komponent
- Meget sulfatbestandig
- Vandtæt mod over- og undertryk
- Modstandsdygtig over for alkali og frost
- Nem påføring
- Bevis for egnethed som indvendig tætning efter WTA-folder 4-6

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Efterfølgende struktur-tætning indefra mod bagudrettet fugt
- Vandtætningsgrundlag for Nafuflex bituminøse tykke belægninger på fugtige underlag
- Vandtætning af fugtigt og saltholdigt murværk
- Vandtætning af vægbunde udsat for stænkvand (sprøjtevandszone)
- Tætning af gylle mod bagudrettet fugt til tætning af bygninger i kontakt med jord

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse af underlag:** Før påføring af tætningsgylle skal underlaget kontrolleres for bæreevne og frosthed. Underlaget skal være rent og fri for alle løse partikler, støv, gamle belægninger, gylle, bitumen og andre forurenende stoffer. Porøse og slibende murværksfuger skal udrømmes mindst 1 cm dybt. Herefter skal murværket rengøres grundigt med stålkost/børste eller oliefri trykluft. Efter rengøring skal fugerne fyldes med Oxal RM-L.

Tørre eller stærkt sugende underlag skal forfugtes grundigt. Ved fuld indvendig tætning skal fugtindtrængning i indervægge undgås. Fugttransporten skal tætnes ved indsprøjtning af MC-Injekt GL-95 TR i krydset mellem yder- og indervæg.

Ved alle indvendige hjørner (f.eks. tilslutning gulv/væg) skal der udføres belægninger med Oxal RM-L. Bugmørtlen skal være helt tør inden påføring af det første tætningslag.

**Blanding:** MC-Proof 101 HS tilsættes det tilberedte vand under konstant omrøring og blandes, indtil der opnås en homogen og klumpfri opslæmning. Langsomt roterende blandere skal bruges til blanding. Håndblanding og tilberedning af delmængder eller tilsætning af vand er ikke tilladt. Blandingen tager mindst 3 minutter.

**Påføring:** MC-Proof 101 HS påføres generelt i mindst to lag. Det første lag påføres i overskud og uigennemtrængeligt med en børste. Især hjørner og knuste kanter skal belægges grundigt. Det andet lag og ethvert efterfølgende lag kan påføres med en børste eller en flyder. Laget nedenfor skal være hærdet og have tilstrækkelig belastningsevne for ikke at blive beskadiget ved påføring af det efterfølgende lag. Salte på overfladen skal fjernes mekanisk inden påføring af næste lag, f.eks. ved hjælp af en kost. En åben snækkepumpe med variabelt justerbart afgangflow anbefales til sprøjtepåføring. Spørg venligst vores særlige rådgivning. Under påføring skal materialet beskyttes mod tryk vand og direkte solekspønering.

**Hærdning:** MC-Proof 101 HS skal beskyttes mod for hurtig udtørring på grund af høje temperaturer og mod direkte sol- og vindpåvirkning i hele hærdningsfasen. I udvendige områder skal den friske tætningsgylle også beskyttes mod regn og frost.

**Bemærk:** WTA folder 4-6-14/D og "Retningslinjer for planlægning og udførelse af vandtætning med mineral tætningslam" skal overholdes.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKT KARAKTERISTIKA

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	kg:l	25: 4,8 - 5,2	pulver komponent: vand
Arbejdstid	Minutter	ca. 60	ved 20°C
Forbrug	kg/m <sup>2</sup> /mm	1.7	Fabrikstørret mørtel
Trykstyrke 7 d	N/mm <sup>2</sup>	29	
Lagtykkelse	mm	3	
Lagtykkelse	mm	3,5	
Frisk mørtel rumvægt	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2	
Ventetider	Timer Dage	12 5	
Termisk modstand	°C		
Overarbejde tid	Timer	ca. 3	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	luft-, underlags- og materialetemperaturer
Bøjningsstyrke 7 d	N/mm <sup>2</sup>	6	

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

Opbevaring	Kan opbevares køligt og tørt i mindst 12 måneder i original uåbnet emballage.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.
Leveringsform	Sækkevarer @ 25 kg

**Bemærk:** Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Den 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. Detskal 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.