

## PRODUKTEGENSKABER

- WW reparationsmørtel (B1-XWW3) i henhold til DIN 19573: 2016-03
- WW fugemørtel (XWW3) i henhold til DIN 19573: 2016-03
- Cementbundet
- En-komponent
- Ekspansion, når den udsættes for vand under hærdningsprocessen (kvældoeffekt)
- Indeholder ingen ætsende stoffer
- Rumligt stabil i henhold til DIN 1164

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Hurtig og permanent tætning af utætheder og vandindtrængning i beton-, murværks- og naturstenskonstruktioner
- Tætning af rørgennemføringer og rørforbindelser
- Efterfølgende tætning af beskadigede rørmuffer og brøndringsamlinger
- Tætning af indvendige komponenthjørner og komponentovergange
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: intermitterende indånding, behandling, vandkontakt permanent

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse af underlag:** se folder "Generel bearbejdningsvejledning for kloak- og kloakreoveringsmørtel". For at forbedre vedhæftningen til underlaget skal de beskadigede områder pribes op i en vinkel på cirka 45° (mindst 3 cm dyb).

**Blanding:** Den hurtighærdende propmørtel er fremstillet af den fabriksblandede tørmørtel ombran W og vand. Små mængder passende til defekter skal blandes i hånden i cirka 30 sekunder, indtil der opnås en stiv, plastisk, homogen mørtel.

**Blandingsforhold:** Der kræves ca. 0,2 liter vand til 1 kg ombran W. Da ombran W er cementbundet, kan der være udsving i vandbehovet.

**Forarbejdning:** Ved vandindtrængning presses den afstivede mørtel med håndkraft (brug beskyttelseshandsker) ind i defekten/fordybningen og presses på i ca 1 - 2 minutter. Udstikkende materiale kan normalt fjernes umiddelbart efter ved hjælp af en spatel eller lignende. Fjern altid indefra og ud, ellers er der risiko for, at den endnu ikke færdighærdede mørtel løsner sig fra underlaget.

**Andre oplysninger:** ombran W er et stift mineralsk materiale, hvorfor efterfølgende strukturelle revner, sætninger, deformationer eller bevægelser igen kan føre til utætheder. For at opnå en permanent tætning anbefales det at påføre et lag mørtel fra ombran MHP familien.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	1 : 0,2	pulver komponent: vand
Maksimal kornstørrelse	mm	ca. 1,2	
Arbejdstid	sekunder	ca. 60	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Frisk mørtel rumvægt	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,2	
Forbrug	kg/m <sup>2</sup> /mm		Afhængig af overflade og anvendelse
Trykstyrke (styrkeudvikling)	N/mm <sup>2</sup>		
1 h		ca. 8	
24 h		≥ 16	
7 d		≥ 30	
28 d		≥ 30	
Bøjningsstyrke (styrkeudvikling)	N/mm <sup>2</sup>		
1 h		ca. 2,5	
24 h		≥ 4	
7 d		≥ 6	
28 d		≥ 6	

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

Farvenuance	lysegrå (tør)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 25°C i et tørt miljø mindst 6 Kan opbevares i måneder.
Udstyr rengøringsmiddel	vand
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.
Leveringsform	15 kg spand

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: ZP1

**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. [2300019681]