

## PRODUKTEGENSKABER

- WW reparationsmørtel (B1-XWW3) i henhold til DIN 19573: 2016-03
- Cementbundet
- Enkelt komponent
- Hurtig udvikling af høje styrker
- Indeholder ingen korrosive stoffer
- Rumbestandig i henhold til DIN 1164
- Diffusionsåbent for vanddamp
- Høj mekanisk styrke
- Hurtigt modstandsdygtig over for vand

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Delvis reparation og reprofilerung af beskadigede beton- eller murværkskomponenter
- Lukning af ringfuger i mandehuller
- Behandling af defekter og udbrud på betondele og betonrør
- Produktion af fileter
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: Indånding periodisk, forarbejdning, permanent kontakt med vand

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse af underlaget:** Se informationsarket "Generelle behandlingsanvisninger for renoveringsmørtel til brønde og kloakker".

**Forvædning/klæbning af bro:** Se informationsarket "Generelle behandlingsanvisninger for mørtel til renovering af brønde og kloakker". Brug ombran HB som hæftebro. Instruktionerne i det tekniske datablad for ombran HB skal overholdes ved forarbejdning.

**Blanding:** Den mineralske reparationsmørtel fremstilles af den færdigblandede tørmørtel ombran R og vand. Vandet tilsættes, den færdigblandede tørmørtel drysses i, og de to blandes homogent og klumpfrit sammen, indtil der opnås en mørtel, der er egnet til forarbejdning. Tvangsblandere og langsomtløbende dobbeltomrørere er velegnede til blanding. Blandingstiden er mindst 3 minutter. Blanding i hånden er ikke tilladt.

**Blandingsforhold:** Der skal bruges ca. 0,15 liter vand til 1 kg ombran R. Da ombran R er cementbundet, kan vandbehovet variere.

**Påføring:** ombran R skal påføres "frisk-i-frisk" på limbroen med egnet værktøj (f.eks. stålspartel, murske) og komprimeres. Ved tykkere lag kan det være nødvendigt at påføre flere lag.

**Efterbehandling:** I forbindelse med efterbehandlingen skal ombran R beskyttes mod for stort vandtab i mindst 72 timer (jute, film osv.). Man skal være særlig opmærksom på relevante temperatur- og vindpåvirkninger. Hvis der skal påføres yderligere lag af materialet eller efterfølgende belægningssystemer, bør brugen af adskillende efterbehandlingsmidler undgås.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	1 : 0,15	pulver komponent: vand
Arbejdstid	minutter	ca. 7	ved 20°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
Forbrug (flad) <sup>1)</sup>	kg/m <sup>2</sup> /mm	1,7	fabrikstørret mørtel
Lagtykkelse	mm	≥ 3 ≤ 15 ca. 30	per arbejde per arbejde maksimal samlet lagtykkelse
Vandafvisende efter	minutter	ca. 90	ved 20°C
Maksimal kornstørrelse	mm	ca. 1,2	
Frisk mørtel rumvægt	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,2	
Trykstyrke (styrkeudvikling)	N/mm <sup>2</sup>		
1 h		ca. 15	
24 h		ca. 24	
7 d		ca. 33	
28 d		ca. 37	
Bøjningsstyrke (styrkeudvikling)	N/mm <sup>2</sup>		
1 h		ca. 3,5	
24 h		ca. 4,5	
7 d		ca. 6	
28 d		≥ 6	

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

### 1) objektspecifik

Udstyr rengøringsmiddel	vand
Farvnuance	lysegrå (tør)
Leveringsform	15 kg spand
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 25°C i et tørt miljø mindst 12 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tørt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

### 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. [2300019678]