

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- WW-Reparatiemortel (B1-XWW1) conform DIN 19573: 2016-03
 - Cementgebonden
 - Eéncomponentig
 - Snelle ontwikkeling van hoge sterkte
 - Vrij van corrosiestimulerende stoffen
 - Vormhoudend conform DIN 1164
 - Waterdampdiffusie-open
 - Mechanisch hoog belastbaar
 - Snel waterbelastbaar

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Plaatselijke reparatie en reprofileren van beschadigde constructies van beton en metselwerk
 - Bewerking van beschadigingen en doorbraken in betonnen delen en buizen
 - Sluiten van schachtring voegen
 - Maken van holplinten
 - REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact continue, inhalatie periodiek, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding:** Zie merkblad „Algemene verwerkingsaanwijzingen voor schacht- en riool reparatiemortel“.

Voornatten / Hechtbrug: Zie merkblad "Algemene verwerkingsaanwijzingen voor schacht- en riool reparatiemortel". Als hechtbrug dient ombran HB te worden gebruikt. Houdt u zich met betrekking tot de verwerking aan de gegevens in het technisch merkblad van ombran HB.

Mengen: De minerale reparatiemortel wordt gemaakt van de kant-en-klare droge mortel ombran R en water. Daarvoor wordt het grootste deel van het water klaargezet, de droge mortel toegevoegd en dienen beide componenten homogeen met elkaar te worden gemengd. Voor het mengen zijn dwangmengers of langzaam lopende dubbelroerwerken geschikt. De mengtijd bedraagt ca. 3 minuten. Het mengen met de hand is niet toegestaan.

Mengverhouding: Zie tabel "Technische eigenschappen". Voor 1 kg ombran R is ca. 0,15 liter water nodig. Omdat ombran R cementgebonden is, kan de waterhoeveelheid binnen de gestelde hoeveelheden variëren.

Verwerking: Ombran R moet met geschikt gereedschap (b.v. stalen vlakspaan, troffel) "nat in nat" op de hechtbrug worden aangebracht en worden verdicht en afgestreken. Bij dikkere lagen dient men eventueel in meerdere lagen te werken.

Nabehandeling: In het kader van de nabehandeling moet ombran R minstens 72 uur lang worden beschermd tegen overmatig verlies van water (jute, folie etc.). Daarbij dient u met name rekening te houden met de temperatuur en de wind. Indien er meerdere lagen van het materiaal of navolgende beschermingsystemen worden aangebracht, dient van het gebruik van negatief werkende (onthechting d.m.v. filmvorming) nabehandelmiddelen te worden afgezien.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	1 : 0,15	poedercomponent : water
Verwerkingstijd	minuten	ca. 7	bij 20°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
Verbruik (vlak) ¹⁾	kg/m ² /mm	1,7	werk droge mortel
Laagdikte	mm	≥ 3 ≤ 15 ca. 30	per arbeidsgang per arbeidsgang maximale totale laagdikte
Waterbelastbaar na	minuten	ca. 90	bij 20°C
Grootste korrelgrootte	mm	ca. 1,2	
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm ³	ca. 2,2	
Druksterkte (krachtontwikkeling)	N/mm ²		
1 h		ca. 15	
24 h		ca. 24	
7 d		ca. 33	
28 d		ca. 37	
Buigtreksterkte (krachtontwikkeling)	N/mm ²		
1 h		ca. 3,5	
24 h		ca. 4,5	
7 d		ca. 6	
28 d		≥ 6	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) objectspecifiek

Reinigingsmiddel	water
Kleur	Lichtgrijs (droog)
Leveringsvorm	15 kg emmer
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: ZP1

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016351]