

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Cementgebonden, ééncomponentig C<sub>3</sub>A-vrij bindmiddel
  - Hechtbrug voor minerale ondergronden
  - Waterdampdiffusie-open
  - Algemene goedkeuring bouwtoezicht

- TOEPASSINGSGBIEDEN**
- Hechtbrug voor cementgebaseerde mortels uit de ombran productserie voor de sanering van inspectieputten en riolen van beton en metselwerk
  - REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie periodiek, verwerking, watercontact continue

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

**Mengen:** De minerale hechtbrug wordt gemaakt van de kant-en-klare droge mortel ombran HB en water. Daarvoor wordt het water klaargezet, de droge mortel toegevoegd en onder continue roeren in het water gestrooid, homogeen en klontervrij gemengd tot een goed verwerkbaar consistentie is bereikt. Voor het mengen dienen langzaam lopende dubbelroerwerken te worden gebruikt. het mengen met de hand als ook deelmengen is niet toelaatbaar. De mengtijd bedraagt 3 minuten.

**Mengverhouding:** Voor een zak van 25 kg ombran HB zijn ca. 4,0 tot 4,5 liter water nodig. Omdat ombran HB cementgebonden is, kan de waterhoeveelheid binnen de gestelde hoeveelheden variëren.

**Verwerking:** Voor het aanbrengen van ombran HB moet de ondergrond worden nat gemaakt. Sterk zui-gende ondergronden moeten meermaals worden nat gemaakt. Op de lichtvochtige, maar niet verzadigde ondergrond moet ombran HB zorgvuldig worden ingeborsteld. Er mag slechts zoveel oppervlakte worden voorgewerkt, als er nat in nat kan worden verder gewerkt. Als verwerkingsgereed-schap zijn kortharige kwasten of borstels geschikt. Gestold materiaal mag niet worden geroerd of bewerkbaar worden ge-maakt.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	25 : 4 - 4,5	poedercomponent : water
Verwerkingstijd	minuten	ca. 20	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	
Verbruik (vlak) <sup>1)</sup>	kg/m <sup>2</sup>	1,1	werk droge mortel
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,2	

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

### 1) objectspecifiek

Reinigingsmiddel	water
Kleur	Lichtgrijs (droog)
Verpakking	25 kg zak
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. [2400022680]