

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Zementgebundenes, einkomponentiges, C<sub>3</sub>A-freies Bindemittel
  - Haftvermittler für mineralische Untergründe
  - Wasserdampfdiffusionsfähig
  - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Haftbrücke für zementbasierte Mörtel der ombran Produktreihe für die Sanierung von abwassertechnischen Anlagen
  - REACH-bewertete Expositionsszenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung, Wasserkontakt dauerhaft

**VERARBEITUNGSHINWEISE** **Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt "Allgemeine Verarbeitungshinweise für Schacht- und Kanalsanierungsmörtel".

**Mischen:** Die mineralische Haftbrücke wird aus dem Werk trockenmörtel ombran HB und Wasser hergestellt. Dazu wird das Wasser vorgelegt, der Werk trockenmörtel unter ständigem Rühren eingestreut und beides homogen und klumpenfrei miteinander gemischt bis eine schlammfähige Konsistenz erreicht ist. Für das Mischen eignen sich langsam laufende Doppelrührwerke. Das Anmischen von Hand sowie von Teilmengen ist nicht zulässig. Die Mischdauer beträgt 3 Minuten.

**Mischungsverhältnis:** Für einen 25 kg Sack ombran HB werden 4,0 bis 4,5 Liter Wasser benötigt. Da ombran HB zementgebunden ist, können sich beim Wasserbedarf Schwankungen ergeben.

**Verarbeitung:** Vor dem Aufbringen von ombran HB ist der Untergrund vorzunässen. Stark saugende Untergründe sind mehrfach vorzunässen. In den mattfeuchten, nicht wassergesättigten Untergrund ist ombran HB sorgfältig einzubürsten. Es darf nur soviel Haftbrücke vorgelegt werden, wie anschließend „frisch-in-frisch“ mit Mörtel überarbeitet werden kann. Als Verarbeitungsgeräte sind kurzborstige Quasten oder Bürsten geeignet. In Erstarrung befindliches Material darf nicht mehr aufgerührt oder verarbeitbar gemacht werden.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| Kenngroße                         | Einheit            | Wert         | Bemerkungen              |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|
| Mischungsverhältnis               | Masseteile         | 25 : 4 - 4,5 | Pulverkomponente: Wasser |
| Verarbeitungszeit                 | Minuten            | ca. 20       |                          |
| Verarbeitungsbedingungen          | °C                 | ≥ 5 ≤ 30     |                          |
| Verbrauch (flächig) <sup>1)</sup> | kg/m <sup>2</sup>  | 1,1          | Werk trockenmörtel       |
| Frischmörtelrohddichte            | kg/dm <sup>3</sup> | ca. 2,2      |                          |

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

### 1) objektspezifisch

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gerätereinigungsmittel | Wasser  |
| Farbton                | hellgrau (trocken)  |
| Lieferform             | 25 kg Sack  |
| Lagerung               | In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C in trockener Umgebung mindestens 12 Monate lagerfähig.   |
| Gebindeentsorgung      | Einwegbinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu. |

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: ZP1

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015652]