

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- WW-Reparaturmörtel (B1-XWW3) gem. DIN 19573: 2016-03
- WW-Fugenmörtel (XWW3) gem. DIN 19573: 2016-03
- Zementgebunden
- Einkomponentig
- Ausdehnung bei Wasserbelastung während des Erhärtungsprozesses (Quelleffekt)
- Enthält keine korrosionsfördernden Stoffe
- Raumbeständig nach DIN 1164

ANWENDUNGSGEBIETE

- Schnelles und dauerhaftes Verschliessen von Undichtigkeiten und Wassereintrüben in Beton-, Mauerwerks- und Natursteinkonstruktionen
- Abdichten von Rohrdurchführungen und Rohranschlüssen
- Nachträgliches Abdichten von schadhaften Rohrmuffen und Schachtringfugen
- Abdichtung von Bauteilinnenecken und Bauteilübergängen
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung, Wasserkontakt dauerhaft

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Siehe Merkblatt "Allgemeine Verarbeitungshinweise für Schacht- und Kanalsanierungsmörtel". Zur Verbesserung der Haftung mit dem Untergrund sind die Schadstellen unter ca. 45° aufzustemmen (mindestens 3 cm tief).

Mischen: Der schnellerhärtende Stopfmörtel wird aus dem Werk trockenmörtel ombran W und Wasser hergestellt. Fehlstellenadäquate Kleinmengen sind von Hand ca. 30 Sekunden anzumischen bis ein steifplastischer, homogener Mörtel vorliegt.

Mischungsverhältnis: Für 1 kg ombran W werden ca. 0,2 Liter Wasser benötigt. Da ombran W zementgebunden ist, können sich beim Wasserbedarf Schwankungen ergeben.

Verarbeitung: Bei Wassereintrüben wird der angesteifte Mörtel von Hand (Schutzhandschuhe verwenden) in die Fehlstelle / Vertiefung eingedrückt und ca. 1 - 2 Minuten angepresst. Überstehendes Material kann in der Regel unmittelbar danach mittels einer Kelle o. ä. abgearbeitet werden. Dabei immer von innen nach aussen abtragen, da sonst die Gefahr der Ablösung des noch nicht vollständig ausgehärteten Mörtels vom Untergrund besteht.

Sonstige Hinweise: ombran W ist ein starrer mineralischer Werkstoff, daher können nachträglich auftretende bauwerksbedingte Risse, Setzungen, Verformungen oder Bewegungen wieder zu Undichtigkeiten führen. Um eine dauerhafte Abdichtung zu erzielen, empfiehlt es sich eine Übersichtung mit einem Mörtel der ombran MHP-Familie durchzuführen.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	1 : 0.2	Pulverkomponente: Wasser
Grösstkorn	mm	ca. 1.2	
Verarbeitungszeit	Sekunden	ca. 60	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Frischmörtelrohichte	kg/dm ³	ca. 2.2	
Verbrauch	kg/m ² /mm		je nach Untergrund und Anwendung
Druckfestigkeit (Festigkeitsentwicklung)	N/mm ²		
1 h		ca. 8	
24 h		≥ 16	
7 d		≥ 30	
28 d		≥ 30	
Biegezugfestigkeit (Festigkeitsentwicklung)	N/mm ²		
1 h		ca. 2.5	
24 h		≥ 4	
7 d		≥ 6	
28 d		≥ 6	

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

Farbton	hellgrau (trocken)
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C in trockener Umgebung mindestens 6 Monate lagerfähig.
Gerätereinigungsmittel	Wasser
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
Lieferform	15 kg Eimer

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017611]