

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zementgebunden
- Einkomponentig
- Ausdehnung bei Wasserbelastung während des Erhärtungsprozesses (Quelleffekt)
- Enthält keine korrosionsfördernden Stoffe
- Extrem gute Haftung auf mineralischen Untergründen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Schnelles Verschließen von flächigen Undichtigkeiten und Wasserinfiltrationen
- Einsetzbar auf Beton und Mauerwerk
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung, Wasserkontakt dauerhaft

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Verarbeitung: ombran IW wird trocken mit der flachen Hand (Schutzhandschuh verwenden) aufgetragen und kräftig in den Untergrund eingerieben. Gegebenenfalls ist der Vorgang zu wiederholen. Stellen, an denen das Produkt durch fehlendes Wasser nicht vollständig reagiert hat, sind zu benässen. Diese Maßnahme ist zwingend erforderlich, damit die ggf. unvollständige Hydratation des Produktes nachfolgend aufgebracht Produkten keine Anmachflüssigkeit entzieht.

Sonstige Hinweise: ombran IW 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 Überschichtung mit einem Mörtel der ombran MHP-Familie durchzuführen.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungszeit	Sekunden	< 30	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m ² /mm		je nach Untergrund und Anwendung
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. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.		
Lieferform	10 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 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. [2300016946]