

Durakor VM

Fertigmörtel zum Ausgleichen von unebenen Betonuntergründen

Eigenschaften und Anwendungen

Durakor VM ist ein hydraulisch abbindender Fertigmörtel. Durakor VM wird wie andere handelsübliche Fliesen- Fertigmörtel unter Verwendung von Anmachwasser zur Verlegung säurefester Platten verwendet.

Physikalische Daten

nach 28 Tagen

Dichte			
DIN 2811-1 ASTM C 905	1,7	g/cm ³	
Druckfestigkeit			
DIN EN ISO 604 ASTM C 579	35	MPa	
Biegefestigkeit			
DIN EN ISO 178 ASTM C 580	1,5	N/mm ²	
Zugfestigkeit			
DIN EN ISO 527 ASTM C 307	2,0	N/mm ²	
Niedrigste Verarbeitungstemperatur	5	°C	
Höchste Verarbeitungstemperatur	25	°C	

Lieferform

Durakor VM wird in trockener, gebrauchsfertiger Mischung in Säcken zu je 25 kg geliefert.

Verbrauch

pro m² und mm Stärke: 1,7 kg

Mindesthaltbarkeit / Lagerung

Die Lagerung muss in trockenen und kühlen Räumen, vor Luftfeuchtigkeit geschützt, erfolgen.

Die Mindesthaltbarkeit bei vorschriftsmäßigen Bedingungen beträgt 12 Wochen. Darüber hinaus kann Duracret VM solange verarbeitet werden, wie sich im Material keine Klumpen bilden.

Die Angaben dieses Produktdatenblatts entsprechen unseren aktuellen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen nur allgemeine Richtlinien und Durchschnittswerte dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind unser Geistiges Eigentum. Das Produktdatenblatt darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder sonst Dritten zugänglich gemacht werden.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Untergrund

Für Beton gelten DIN 28052 Teil 2 und 3 sowie Steuler-KCH-Formblätter 010 und 011.

Feuchtigkeit

Die Restfeuchte im Untergrund darf 8% nicht überschreiten, nachdrückendes Wasser ist auszuschließen.

Verarbeitung

Durakor VM wird wie Zementmörtel mit Wasser bis zur Kratz-spachtelkonsistenz angemischt. Pro 100 kg Trockenmischung werden ca. 20-25 l Wasser benötigt.

Das Auftragen der Mörtelmischung erfolgt mittels Kelle oder Zahnpachtel. Wichtig ist, dass der staubfreie und nicht sandelnde Untergrund vor dem Auftragen der Mörtelmischung, z.B. mittels Handfeger, angefeuchtet wird. Bei besonders kritischen Untergründen ist es sinnvoll, mit einem Gemisch von Durol P/Wasser 1:1 vorzustreichen.

Wartezeit bis zum Auftrag des Durakor VM bei 20 °C: ca. 1-2 Stunden.

Wichtig: Darauf achten, dass der milchig-weiße Durol P-Voranstrich so lange abgetrocknet ist, bis die Fläche matt-transparent geworden ist. Danach kann Durakor VM aufgetragen werden.

Besondere Hinweise

Es ist nicht möglich, im Rahmen dieser Technischen Information auf die Vielzahl und Besonderheiten der verschiedenen Produkt-Anwendungsmöglichkeiten einzugehen. Sollten spezielle Fragen nicht behandelt sein, so geben wir Ihnen gerne zusätzliche Auskünfte.