

Torggler

MULTIMIX EVO

Faserverstärkter, vorgefertigter Mörtel für schnelle Renovierungs-, Restaurierungs- und Ausgleichsarbeiten für Wände und Böden in Schichtdicken von 3 bis 50 mm. Für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.

- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Belegreif und begehbar nach zwei Stunden
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit, Filz- und glättbar

EIGENSCHAFTEN

Faserverstärkter, vorgefertigter Mörtel für schnelle Renovierungs-, Restaurierungs- und Ausgleichsarbeiten von Estrichen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Faserverstärkter, vorgefertigter Mörtel der Klasse GM GP IV W1 nach EN 998-1 und CT-C20-F5 nach EN 13813 für schnelle Renovierungs-, Restaurierungs- und Ausgleichsarbeiten für Wände und Böden in Schichtdicken von 3 bis 50 mm.

Geeignet zum Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und zum Ausbessern von Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Für die manuelle und maschinelle Anwendungen.



TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau
Rohdichte	1,400 kg/l
Anmachwasser in % bei einem 25-kg-Sack	20 - 23 % (5,0 - 5,75 Liter pro 25-kg-Sack)
Rohdichte des Frischmörtels	1,700 kg/l
Konsistenz des Frischmörtels	thixotrop
Verarbeitungszeit des Frischmörtels (bei +23°C)	ca. 30 Minuten
Abbindezeit (nach EN 196-3)	
- Beginn	50 Minuten
- Ende	90 Minuten
Aushärtung (bei 23°C und 50% r. L.)	begehbar nach ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis +30 °C
Biegezugfestigkeit (nach EN 13892-2)	
- nach 1 Tag	1,8 N/mm ²
- nach 7 Tagen	3,0 N/mm ²
- nach 28 Tagen	4,0 N/mm ²
Druckfestigkeit (nach EN 13892-2)	
- nach 1 Tag	5,0 N/mm ²
- nach 7 Tagen	13,0 N/mm ²
- nach 28 Tagen	15,0 N/mm ²
Verbrauch	ca. 14 kg/m ² pro cm Schichtdicke
Lagerung	12 Monate bei trockenen und geschützten Bedingungen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund sollte sauber und fest sein. Saugende Untergründe annässen, bis sie völlig gesättigt sind. Überschüssiges Wasser entfernen. Den Mörtel mit ca. 20-23 % Wasser (gleich 5-5,75 Liter pro 25-kg-Sack) anmachen, bis eine homogene und klumpenfreie Masse entsteht. Der Masse hat bei 20 °C eine Verarbeitungszeit von 1 Stunde. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit, bei niedrigeren Temperaturen verlängert sie sich. Die angemachte Masse mit einer Kelle, oder einem Spachtel auftragen und mit einem Reibebrett glattstreichen. Bei unregelmäßigen Untergründen sollte der Mörtel in zwei Händen aufgetragen und dabei ein Netz zwischen den zwei Schichten eingearbeitet werden.

VERBRAUCH

Ca. 1,4 kg/m² pro mm Schichtdicke

VERPACKUNG

25-kg-Sack

LAGERUNG

Trocken und geschützt lagern. In der verschlossenen Originalverpackung beträgt die Haltbarkeitsdauer mindestens 12 Monate. Für die korrekte Verarbeitung die vorher angeführten Verarbeitungshinweise genau befolgen. VOR FEUCHTIGKEIT SCHÜTZEN.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica Spa behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 02.2020