

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Special CC 420 Betoncino

Reparaturmörtel grob



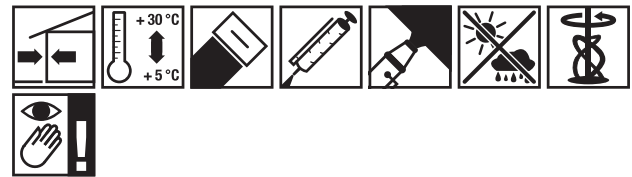
Anwendungsbereiche

Reparaturmörtel für großflächige Verstärkung schadhafter Untergründe aus Beton, Vollziegel oder Steinmauerwerk für innen und außen. Die Oberfläche ist nach mindestens 6 Wochen aber maximal 3 Monaten zu beschichten. Empfohlener Putzaufbau z.B. RÖFIX 510 mit einer Gewebespackelung mit RÖFIX Renoplus® und RÖFIX P50 Gewebe. Creteo®Special CC 420 Betoncino wird im Verbund mit einem Baustahlgitter zur Verfestigung des Mauerwerks angewendet. Der Betoncino darf nicht als Grundputz angewendet werden! Nur in Italien erhältlich. Nicht geeignet für hochporosiertes Mauerwerk wie z.B. Dämmziegel oder Porenbeton. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Eigenschaften

- Frostbeständig
- Wasserbeständig

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000693897	2000963215	2000693640	2000963367
EAN	9003304384273	9003304553921	9003304265558	9003304554478
INFO		Enthält 20 % recycltes Material und ist konform gemäß CAM.		Enthält 20 % recycltes Material und ist konform gemäß CAM.
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.			
Körnung	0-3 mm			
Verbrauch	ca. 17,5 kg/m²/cm			
Ergiebigkeit	ca. 16 L/EH		ca. 580 L/t	
Ergiebigkeit Liter	16 L/EH		580 L/t	
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,2 L/EH		ca. 160 L/EH	
Brandverhalten	A1			
Haftzugfestigkeit	> 1 MPa			
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d)			

Creteo®Special CC 420 Betoncino

Reparaturmörtel grob

Artikelnummer	2000693897	2000963215	2000693640	2000963367
Biegezugfestigkeit	≤ 5 MPa			
Wärmeleitfähigkeit	1,11 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 1,21 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)			
E-Modul	ca. 20 GPa			
Frishmörtelrohddichte	ca. 2050 kg/m ³			
Mörtelgruppe	M20 EN 998-2 CS IV EN 998-1			
Schichtdicke	20-120 mm			
Schüttdichte	ca. 1600 kg/m ³ B 3345			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K			
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Der Untergrund ist zeitgerecht vorzunässen.

Untergrund-Vorbehandlung

Beim Aufbringen des Reparaturmörtels darf kein stehender Wasserfilm vorhanden sein.

Zubereitung

RÖFIX Reparaturmörtel mit der vorgegebenen Wassermenge im Zwangsmischer zu einer homogenen Mörtelmasse ca. 2 Minuten mischen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verarbeitungshinweis

Eine ausreichende Nachbehandlung lt. RÖFIX Richtlinie ist erforderlich.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Auf dem entsprechend vorbereiteten Untergrund können Creteo®Special Produkte mit geeigneten Spritzmaschinen im Nassspritzverfahren mit vorgegebener Wassermenge verarbeitet werden. Die Oberfläche kann innerhalb der Verarbeitungszeit abgezogen und verrieben werden. Fehlstellen werden zuerst reprofiliert und anschließend wird die gewünschte Schichtstärke aufgetragen. Fugen aus dem Untergrund müssen unbedingt übernommen und ausgebildet werden.

Eine ausreichende Kompressorleistung von mind. 400 lt/min wird empfohlen.

Creteo®Special CC 420 Betoncino

Reparaturmörtel grob

Auf eine komplette Ummantelung der Armierung sowie auf die Vermeidung von Hohlräumen unterhalb der Armierung ist zu achten.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.