

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Repair CC 150 WHITE

Beton-Reprofiliermörtel R2



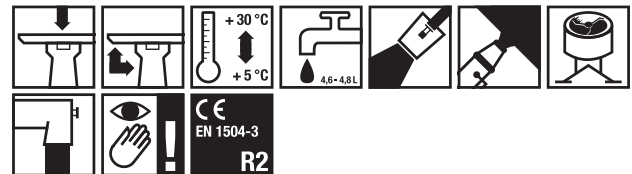
Anwendungsbereiche

Hochwertiger Betonersatzmörtel auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504 bei denen der Instandsetzungsmörtel keiner statischen Belastung ausgesetzt ist. Bei Verwendung mit Karbongewebe kann der Creteo®Repair CC 150 auch auf anderen Untergründen (Mischmauerwerk, Steinmauerwerk, usw.) angewendet werden. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Eigenschaften

- Gute Haftung
- Dauernässebeständig
- Händisch und maschinell verarbeitbar
- Frostbeständig XF3
- CC Mörtel
- AAR-beständig aufgrund Microbartest
- Mörtelklasse R2

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000954050
EAN	9003304514724
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.
Körnung	0-0,8 mm
Farbe	Weiß
Verbrauch	ca. 1,8 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit	ca. 14 L/EH
Ergiebigkeit Liter	14 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,7 L/EH
Brandverhalten	A1
Haftzugfestigkeit	> 0,8 MPa

Creteo®Repair CC 150 WHITE

Beton-Reprofiliermörtel R2

Artikelnummer	2000954050
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ MPa (7 d)}$ $\geq 25 \text{ MPa (28 d)}$ $\geq 5 \text{ MPa (1 d)}$
E-Modul	12 GPa
Freies Schwinden	$< 0,6 \text{ mm/m}$
Schichtdicke	3-25 mm
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Spezialfasern
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter $+5 \text{ °C}$ sinken und nicht über $+30 \text{ °C}$ steigen.

Bei hohen Temperaturen ist das Material an einem kühlen Ort zu lagern und kaltes Anmachwasser zu verwenden. Bei tiefen Temperaturen ist das Material an einem warmen und vor Frost geschützten Ort zu lagern und das Anmachwasser auf mind. $+25 \text{ °C}$ zu erwärmen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Untergrund muss staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Die Untergrundvorbereitung hat nach der Norm EN 1504-10 zu erfolgen. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen. Beim Aufbringen des Beton-Ausgleichsmörtels darf kein stehender Wasserfilm vorhanden sein.

Zubereitung

Betonreparaturmörtel mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeigneter Maschinenteknik zu einer homogenen Mörtelmasse ausreichend mischen.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

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

Verarbeitung

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 Nachbehandlung lt. Norm ist erforderlich. Auf dem entsprechend vorbereiteten Untergrund können Creteo®Repair Produkte mit geeigneten Spritzmaschinen im Nassspritzverfahren mit vorgegebener Wassermenge verarbeitet werden. Eine ausreichende Kompressorleistung von mind. 400 l/min. muss gewährleistet sein.

Auf alle Creteo®Repair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelassene Oberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden. Hydrophobierende Imprägnierung: Creteo®Repair CC 171 Beschichtung: Creteo®Repair CC 173 Als Nachbehandlung ist der Creteo®Repair CC 179 Verdunstungsschutz mit erhöhtem Wirkungsgehalt

Creteo®Repair CC 150 WHITE

Beton-Reprofiliermörtel R2

besonders gut geeignet, wenn später keine
Oberflächenschutzsysteme aufgebracht werden.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
12 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.