TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

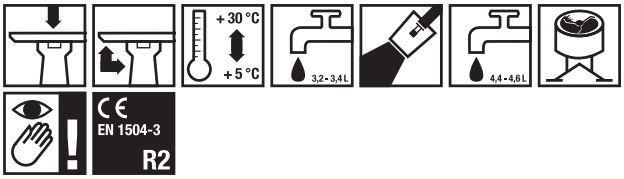
Anwendungsbereiche

Hochwertige kunststoffvergütete einkomponentige Flächenspachtel auf mineralischer Basis zumAusfüllen von Unebenheiten, Lunkern, Kiesnestern und zum Egalisieren von Betonoberflächen fürnachfolgende Anstriche.Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504 beidenen der Instandsetzungsmörtel keiner statischen Belastung ausgesetzt ist.Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Eigenschaften

- Gute Haftung
- Schwindarm
- Dauernässebeständig
- Niedriger E-Modul
- Ausgezeichnete händische und maschinelle Verarbeitbarkeit
- Frost- und tausalzbeständig XF4
- PCC Mörtel
- AAR-beständig aufgrund Microbartest
- Mörtelklasse R2

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148459
EAN	9003304446469
Verpackung	
Menge pro Einheit	15 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-0,1 mm
Ergiebigkeit Liter	10,8 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 3,3 L/EH
Brandverhalten	A1
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,5 kg/m²*min0,5

Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

Art. Nr.	2000148459
Haftzugfestigkeit	> 0,8 MPa
Druckfestigkeit	≥ 10 MPa (7 d) ≥ 20 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)
E-Modul	10,3 GPa
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	0,8 MPa r2 xf4
Freies Schwinden	< 0,6 mm/m
Schwindmass	< 0,6 mm/m
Frischmörtelrohdichte	ca. 1700 kg/m³
Schichtdicke	1-4 mm
Schichtdicke Bemer-kungen	pro Lage
Wasser-Feststoffge-halt W/F	0,22

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw.Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.Bei hohen Temperaturen ist das Material an einem kühlen Ort zu lagern und kaltes Anmachwasserzu verwenden.Bei tiefen Temperaturen ist das Material an einem warmen und vor Frost geschützten Ort zulagern und das Anmachwasser auf mind. +25 °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 ausreichend rau und tragfähig sowie frei vonAusblühungen und Trennmittel (Schalöl u.ä.) sein.Die Untergrundvorbereitung hat nach der Norm EN 1504-10 zu erfolgen. Der Betonuntergrund istzeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.

Zubereitung

Betonfeinspachtel mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeigneter Maschinentechnik zu einerhomogenen Mörtelmasse ausreichend mischen.

Verarbeitungshinweis

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

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

Verarbeitung

Auf dem entsprechend vorbereiteten Untergrund können Creteo®Repair Produkte mit geeignetenSpritzmaschinen im Nassspritzverfahren mit vorgegebener Wassermenge verarbeitet werden.Eine ausreichende Kompressorleistung von mind. 400 l/min. muss gewährleistet sein.

Hinweise

Auf alle Creteo®Repair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelasseneOberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden.Hydrophobierende Imprägnierung: Creteo®Repair CC 171Beschichtung: Creteo®Repair CC 173. Als Nachbehandlung ist der Creteo®Repair CC 179 Verdunstungsschutz mit erhöhtemWirkungsgehalt besonders gut geeignet, wenn später keine Oberflächenschutzsystemeaufgebracht werden.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung1907/2006/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

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

Freies Schwinden (90 d)	0,265 mm/m (h)
Eindringen von Chloridionen	0,457 % der Zementmasse (h)
Maschinentechnik	Mai 440, G4
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)
Info	ÖNORM EN 1504-3
	ÖBV-Richtlinie - Erhalten und Instandsetzen von Bauten aus Beton und Stahlbeton

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026