

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2



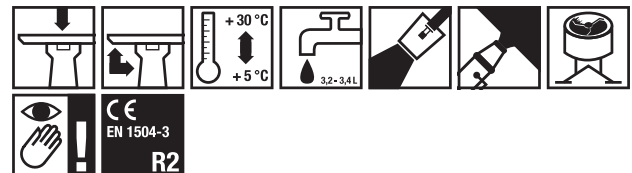
Anwendungsbereiche

Hochwertiger kunststoffvergüteter, einkomponentiger Flächenspachtel auf mineralischer Basis zum Ausfüllen von Unebenheiten, Lunkern, Kiesnestern und zum Egalisieren von Betonoberflächen für nachfolgende Anstriche. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504 bei denen der Instandsetzungsmörtel keiner statischen Belastung ausgesetzt ist. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden. 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.


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/m ² *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
Frischmörtelrohddichte	ca. 1700 kg/m ³
Wasser-Feststoffge- halt W/F	0,22

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitung

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 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.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

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.

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Auf

Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

alle Creteo®Repair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelassene Oberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden.

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