



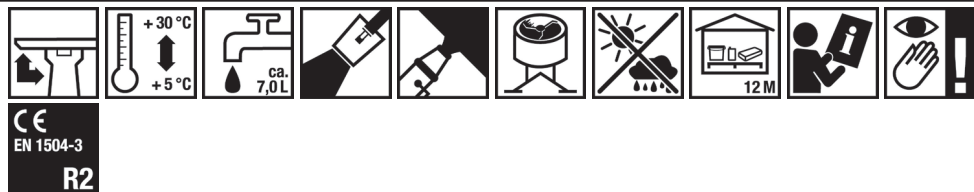
Creteo®Repair CC 151


Beton-Feinspachtel R2

Anwendung: 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. Betonersatz für Querschnittsergänzung, Verstärkung, Erhöhung der Betonüberdeckung, Ersatz von schadstoffhaltigem Beton.
 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 Richtlinie „Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton“ zu erfolgen. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.

- Eigenschaften:**
- Von Hand oder maschinell verarbeitbar
 - Gute Haftung
 - Kann mehrschichtig appliziert werden

Verarbeitung:



| Technische Daten: | |
|-----------------------------------|---|
| Verpackungsart |  |
| Einheit pro Palette | 24 Stk./Pal. |
| Menge pro Einheit | 15 kg/Eimer |
| Körnung | 0 - 0,09 mm |
| Wasserzugabe | ca. 7 ltr./Eimer |
| Verbrauch | ca. 1 kg/m ² /cm |
| Ergiebigkeit | ca. 13,6 ltr./EH |
| Schichtdicke | 1 - 4 mm |
| Druckfestigkeit (7 d) | ≥ 12 MPa |
| Druckfestigkeit (28 d) | ≥ 19 MPa |
| Haftzugfestigkeit | > 0,8 MPa |
| E-Modul | 10,3 GPa |
| Expositionsclassen | XF3 |
| Eindringen von Chloridionen | ≤ 0,05 % |
| Wasseraufnahme | < 0,50 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} (R4) |
| Karbonatisierungs - Widerstand | erfüllt |
| Schwind- und Quellmass | < 0,55 mm/m |
| Rohdichte (Frishmörtelrohddichte) | 1'456 kg/m ³ |

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
 - Zuschlagstoffe: Klassierte Sande
 - Zusätze: Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



Creteo®Repair CC 151

Beton-Feinspachtel R2

| | |
|----------------------------|---|
| Grundlagen: | Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt. |
| Verarbeitung: | Creteo®Repair CC 151 wird mit sauberem Wasser mit geeigneter Maschinenteknik zu einer homogenen Mörtelmasse angemischt. Der Betonuntergrund ist zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen. Creteo®Repair «Rapid» Produkte müssen von Hand eingebaut werden. Die Oberfläche kann innerhalb der Verarbeitungszeit abgezogen und verrieben werden. |
| Nachbehandlung: | Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung etc.). |
| Lagerung: | Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern. |
| Besondere Hinweise: | 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 alle CreteoRepair Instandsetzungsmörtel (R2, R3, R4) kann jedes geprüfte und zugelassene Oberflächenschutzsystem lt. EN 1504-2 aufgetragen werden. |