

Technisches Merkblatt Secco Rasant Hochleistungsmörtel



vergüteter Füll-, Egalisierungs- und Korrosionsschutzmörtel zur Instandsetzung von Betonbauteilen und Mauerwerk

Einsatzgebiete:

- im Innen- und Außenbereich
- Verfüllung und Egalisierung von Ausbrüchen im Mauerwerk bis 60 mm Tiefe
- auf unbewehrtem und bewehrtem Beton ohne zusätzlichen Korrosionsschutzanstrich

Eigenschaften:

- rissfrei und schrumpffrei aushärtend
- haftet auf Beton, Bewehrungsstahl und Mauerwerk
- schützt Bewehrungsstahl vor Korrosion ohne zusätzlichen Korrosionsschutzanstrich
- wasserdicht, chlorid- und sulfatfrei

Technische Daten:

- Druckfestigkeit (4 Std. bei 20°C): > 3 N/mm²
- Druckfestigkeit (24 Std. bei 20°C): > 18 N/mm²
- Druckfestigkeit (28 Tage bei 20°C): > 30 N/mm²
- Biegezugfestigkeit (28 Tage 20°C): > 9 N/mm²
- Haftzugfestigkeit (28 Tage 20°C): > 2,0 N/mm²
- E-Modul: > 10000
- Verarbeitungstemperatur: 5 – 30 °C
- Maximale Bauteiltemperatur: 40 °C
- Verarbeitbarkeit: ca. 20 - 30 Minuten
- Haftzugfestigkeit: ≥ 1,6 MPa
- Verbrauch: ca. 1,3 kg/m² je 1 mm Schichtdicke bzw. ca. 1,3 kg/l Hohlraum
- Schichtstärke: bis 60 mm

Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Staub wie auch losen Bestandteilen, öl- und fettfrei sein. In der Regel (speziell im Sommer) sollte der Bereich, in den das Material eingebaut werden soll, mit Leitungswasser vorgehästet werden.

Mindesthaftzugfestigkeit des gereinigten Untergrundes muss 1,5 N/mm² betragen. Bewehrungsstahl sollte vor der Verfüllung gemäß DIN EN ISO 12944 Teil 4 bis zum Reinheitsgrad Sa 2 ½ entrostet werden. Ein gesonderter Korrosionsschutz des Bewehrungsstahls ist ebenso wie der Auftrag einer Haftschrämme nicht notwendig. Secco Rasant Hochleistungsmörtel mit Wasser (2,7 l pro 15 kg Eimer) zu einer klumpenfreien, spachtelfähigen Masse anmischen. Zum Anmischen ist ein elektrisches Rührwerk zu verwenden. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten. Es sollte nicht mehr Material

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt Secco Rasant Hochleistungsmörtel



angerührt werden als in 15 Minuten verarbeitet werden kann. Secco Rasant Hochleistungsmörtel wird anschließend mit Spachtel oder Traufel in einem Arbeitsgang aufgezogen. Im Überkopfbereich empfiehlt sich das Anwerfen in kleinen Portionen. Sobald die Erstarrung einsetzt, kann die Oberfläche mit einem Filzbrett oder mit Polystyrol-Hartschaum geglättet oder abgerieben werden.

Reinigung:

Geräte sofort nach dem Gebrauch reinigen.

Lieferform:

15 kg-Eimer

Arbeitsschutz:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Lagerstabilität:

Trocken in verschlossenem Gebinde 6 Monate lagerfähig.

EG-Sicherheitsdatenblatt:

Stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.