

Reparaturmörtel

Faserarmierte, spannungsarme, standfeste Spachtelmasse auf Zementbasis zum Ausgleich von 3 - 20 mm u. für Reparaturen; für alle mineralischen Untergründe

Produkteigenschaften

- standfeste Spachtelmasse auf Zementbasis

Spezielle Produktvorteile

- faserarmiert, spannungsarm

Anwendungsbereiche

- universell, innen und außen, Wand u. Boden
- für alle haftfähigen mineralischen Untergründe

Eigenschaften und Anwendung

ConSeal CS 620 Reparaturmörtel ist der ideale Betonspachtel, für innen und außen geeignet, atmungsaktiv, spannungsarm durch seine Faserarmierung, wetter- und wasserfest, standfest bei der Verarbeitung, wirtschaftlich, äußerst haftfest nach erfolgter Aushärtung.

- hohe Standfestigkeit
- kunststoffvergütet
- spannungsarm, auch für höhere Aufbaustärken geeignet
- zusätzliche Sicherheit durch Faserarmierung

ConSeal CS 620 Reparaturmörtel eignet sich zum Füllen und Ausbessern von Wand- und Bodenflächen aus Beton-, Zementestrich, Zement- und Kalkputz, Mauerwerk und Gasbeton, auch für größere Aufbaustärken.

Untergrundvorbereitung

ConSeal CS 620 Reparaturmörtel kann auf trockenen und feuchten Untergründe aufgetragen werden. Diese müssen jedoch fest und tragfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln sein. Nicht festhaftende Farb- und Kalkanstriche, Putzreste etc. sind zu entfernen. Eventuell vorhandene Putz-, Haar- und Setzrisse sind mit einem Glasvlies oder einer Kunststoffgewebbahn überbrücken.

Verarbeitung

In einem sauberen Gefäß werden zu ca. 5-6 Liter Wasser unter kräftigen Einrühren 25 kg Pulver (1 : 2,5 RT) gemischt, bis ein geschmeidiger, dickpastöser Mörtel entsteht.

Bei Normaltemperatur können Sie **ConSeal CS 620 Reparaturmörtel** ca. 2 Std. lang verarbeiten.

ConSeal CS 620 Reparaturmörtel kann bis zu 20 mm stark in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Eine Weiterbearbeitung ist nach Erhärtung (ca. 12 - 24 Std.) möglich. Ein Überstreichen ist nach Abtrocknung der Spachtelmasse (je nach Auftragsstärke und Baustellenbedingungen ca. 24 - 48 Std.) ebenfalls möglich.

Der Abbindeprozess wird durch Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung etc. beeinträchtigt. Daher wird empfohlen, **ConSeal CS 620 Reparaturmörtel** nicht bei starker

Sonneneinstrahlung, starker Zugluft etc. zu verarbeiten und insbesondere das verarbeitete Material bei ungünstigen klimatischen Bedingungen vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Hinweise

Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Das Material reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Beim Mischen und Verarbeiten schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und ggf. den Arzt aufsuchen.

Technische Daten:

Farbe: grau

Anmischverhältnis:

ca. 5,0 – 6,0 Liter Wasser : 25 kg Pulver

(ca. 1,0 – 1,2 Liter Wasser : 5 kg Pulver)

Materialverbrauch:

ca. 1,5 kg/m² bei 1 mm Schichtdicke

Verarbeitungszeit bei +20 °C: ca. 2 Std.

Überarbeitbar/Belegbarkeit:

nach Trocknung, ca. 24 Std.

(je nach Baustellenbedingungen)

Verarbeitungstemperatur:

Über + 5 °C bis 25 °C Luft- und Objekttemperatur

Druckfestigkeit: ca. 25 N/mm²

Elastizitätsmodul: ca. 3,5 N/mm²

Lieferform: 25 kg-Sack, 42 Sack pro Palette

Chromatarm gemäß TRGS 613.

Lagerung

CS 620 ist witterungsgeschützt, auf Holzrosten, original verschlossen, kühl und trocken ca. 6 Monate lagerbar.

