

ConSeal

CS 152



Fugenschlämme

hydraulischer Fugenschlamm für 2 - 10 mm Fugenbreite

Produkteigenschaften

- schlämmbar
- atmungsaktiv

Spezielle Produktvorteile

- wasserabweisend
- beschleunigt abbindend

Anwendungsbereiche

- innen & außen, Wand & Boden
- bei geringen Fugenbreiten

Eigenschaften

ConSeal CS 152 Fugenschlämme ist ein schlämmbarer, hydraulisch abbindender Fugemörtel, speziell geeignet für das Verfugen von keramischen Belägen an Wand und Boden bei geringen Fugenbreiten. Durch homogene Mischung werden gleichbleibender Farbton und Qualität gewährleistet. **ConSeal CS 152 Fugenschlämme** ist wasser-, wetter-, und frostfest, wasserabweisend, atmungsaktiv, rissfrei, wirtschaftlich und zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften aus.

Anwendungsgebiete

Zum Ausfugen von Wand- und Bodenplatten, Mosaik, Glasmosaik, glasierten Spaltplatten, -klinkern und -riemchen sowie Glasbausteinen. Sie ist auch für die Verfugung von schwach saugenden Fliesen (Steinzeug / Feinsteinzeug) und die Verfugung auf Heizstrichen geeignet. Für Fugenbreiten von 2 - 10 mm. Im Innen und Außenbereich anwendbar, sowie für Feucht- und Nassräume, Trinkwasserbehälter, etc. geeignet. Trinkwasserqualität nur ohne erhöhten Kohlensäuregehalt mit pH-Wert 7,1-7,6 und geringer Karbonathärte (ca. 10%).

Verarbeitung

Das Verfugen soll nach erhärtetem Verlegemörtel – frühestens nach 24 Stunden – begonnen werden. Der beim Verlegen ausgetretene Verlegemörtel ist bis zur Tiefe der Plattenstärke auszukratzen. Die Fugen müssen sauber sein und müssen gegebenenfalls mit sauberem Wasser gereinigt werden. **ConSeal CS 152 Fugenschlämme** wird mit sauberem Wasser im Verhältnis von ca. 6 Liter Wasser : 25 kg Pulver intensiv zu einer pastösen Masse angerührt.

ConSeal CS 152 Fugenschlämme wird in üblicher Arbeitstechnik dicht und tief in die Fugen eingebracht. Beim Abwaschen der Fugen ist darauf zu achten, dass kein Auswaschen

der Fugen entsteht. Besonders dichte und glatte Fugen erreicht man durch Aufstreuen von trockenem Mörtel und sofortigem Abreiben. Längeres Feuchthalten durch Nachnässung des Fugenbereiches ist für eine vollständige Aushärtung bzw. Abbindung vorteilhaft. Besonders wichtig, bei hohen Temperaturen und sonstiger Gefahr einer zu schnellen Austrocknung, ist die Beachtung der DIN-Normen für die Abbindung von hydraulischen Bindemitteln.

Technische Daten

Farbe: zementgrau
Anmischverhältnis: ca. 6,0 Liter Wasser : 25 kg Pulver
(d.h. ca. 1,2 Liter Wasser : 5 kg Pulver)
Verbrauch (Fugenbreite /-tiefe: 10mm/5 mm)
Abhängig vom Fliesenformat, z.B.:
30 x 30 cm: ca. 0,6 kg/m²
15 x 15 cm: ca. 1,3 kg/m²
10 x 10 cm: ca. 2,0 kg/m²
5 x 5 cm: ca. 2,5 kg/m²
Verarbeitungszeit*: ca. 1 Std.
Begehbarkeit*: nach ca. 4 - 12 Std.
Fußbodenheizung: geeignet
Verarbeitungstemperatur:
über +5°C Luft-, Objekt- und Fliesentemperatur

CS 152 Fugenschlämme ist chromatarm gemäß TRGS 613.

* Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Materialdicke, Verlegegut und Untergrund kann der Zeitraum variieren. Extrem hohe Temperaturen (über 20°C) verkürzen, extrem niedrige Temperaturen erhöhen die angegebenen Zeiten.

Lieferform

25 kg-Gebinde

Lagerung

kühl, trocken, frostfrei, im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate haltbar.

