

Flexfuge

Flexibler, mineralischer Fugenmörtel, für 2 - 12 mm breite Fugen

Produkteigenschaften

- hoch kunststoffvergütet

Spezielle Produktvorteile

- hohe Flankenhaftung
- wasserabweisend
- schnell erhärtend

Anwendungsbereiche

- innen & außen, Wand & Boden

Eigenschaften / Anwendung

ConSeal CS 153 Flexfuge ist ein hydraulisch abbindender, flexibler, schlammbarer Fugenmörtel für Fugenbreiten von 2 - 12 mm, zum Verfugen von keramischen Belägen. **ConSeal CS 153 Flexfuge** ist speziell für Feinsteinzeug und für die Verfugung von höher beanspruchten Flächen, wie Terrassen, Balkone, etc., geeignet. Er besitzt eine hohe Flankenhaftung, ist wasserabweisend und schnell erhärtend.

Durch Verwendung von hochwertigen, der DIN-Norm entsprechenden Rohstoffen und homogener Mischung werden gleichbleibende Qualität und Farbton gewährleistet. **ConSeal CS 153 Flexfuge** ist wasser-, wetter- und frostfest, wassersperrend, rissfrei, wirtschaftlich und zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften aus.

ConSeal CS 153 Flexfuge dient zum Ausfugen von keramischen Wand- und Bodenplatten. Er ist speziell geeignet für Feinsteinzeug, glasierten Spaltplatten, -klinker und -riemchen, sowie Glasbausteine. **ConSeal CS 153 Flexfuge** ist im Innen- und Außenbereich sowie für Feucht- und Nassräume, Schwimmbekken, Trinkwasserbehälter, etc. anwendbar. Trinkwasserqualität nur ohne erhöhten Kohlensäuregehalt mit pH-Wert 7,2 - 7,6 und geringer Carbonathärte (ca. 10%).

ConSeal CS 153 Flexfuge eignet sich auch besonders für die Verfugung von Fliesenbelägen auf problematischen Untergründen, wie Fußbodenheizungen, Trockenestriche, Terrassen, Balkone, Betonfertigteile, Holz- und Spanplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, usw.

Verarbeitung

Das Verfugen kann erst nach vollständiger Erhärtung des Verlegemörtels (Dickbett) erfolgen. Im Dünnbett verlegte Fliesen können frühestens nach 24 Stunden verfugt werden. Beim Verlegen ausgetretener Verlegemörtel muss bis zur Tiefe der Plattenstärke ausgekratzt werden. Die Fugen müssen sauber sein und eventuell mit sauberem Wasser gereinigt werden. **ConSeal CS 153 Flexfuge** wird in einem sauberen Gefäß mit

sauberem Wasser im Verhältnis von ca. 6,0 Liter : 25 kg Pulver (bzw. 1,2 Liter Wasser : 5 kg Pulver), mit einem Rührgerät mit Quirl, zu einem klumpenfreien, sahnigen Mörtel angerührt. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten wird **ConSeal CS 153 Flexfuge** nochmal kurz aufgerührt und anschließend in üblicher Arbeitstechnik dicht und tief in die Fugen eingebracht. Nach dem Anziehen des Fugenmörtels den Plattenbelag mit Wasser und festem Schwamm reinigen. Hierbei ist darauf zu achten, dass kein Auswaschen der Fugen erfolgt. Um eine dichte und feste Fuge, sowie vollständige Aushärtung bzw. Abbindung zu erzielen, sollte anschließend noch mal nachgefeuchtet werden. Besonders wichtig ist dies bei hohen Temperaturen und sonstiger Gefahr einer zu schnellen Austrocknung. Bei poliertem Feinsteinzeug können sich Farbpigmente in den eventuell vorhandenen Mikroporen in der Oberfläche der Platten festsetzen. Deshalb ist von einem starken Farbkontrast zwischen Fliese und Fuge abzuraten. Im Zweifelsfall Probeverfugung durchführen. Farbtonabweichungen sind nicht ausgeschlossen.

Technische Daten

Farbe:	basaltgrau (weitere auf Anfrage)
Anmischverhältnis:	ca. 6 Liter Wasser : 25 kg Pulver (d.h. ca. 1,2 Liter Wasser : 5 kg Pulver)
Verbrauch (Fugenbreite / -tiefe: 10 mm / 5 mm)	
Abhängig vom Fliesenformat, z.B.:	
	30 x 30 cm: ca. 0,6 kg/m ²
	15 x 15 cm: ca. 1,3 kg/m ²
	10 x 10 cm: ca. 2,0 kg/m ²
	5 x 5 cm: ca. 2,5 kg/m ²
Verarbeitungszeit*:	ca. 20 - 30 Minuten
Begehbarkeit*:	nach ca. 3 Std.
Fußbodenheizung:	besonders geeignet
Verarbeitungstemperatur:	über +5°C Luft-, Objekt- und Fliesentemperatur

CS 153 Flexfuge 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-Sack / 5 kg Beutel

Lagerung:
kühl, trocken, frostfrei, im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate haltbar.

