

Hydroperlfuge

Hydraulisch erhärtender, flexibler, wasser- und schmutzabweisender Fugenmörtel, bis 5 mm Fugenbreite, mit Abperleffekt

Produkteigenschaften

- wasser- und schmutzabweisend

Spezielle Produktvorteile

- feine, glatte Fugenoberfläche
- hohe Farbbeständigkeit

Anwendungsbereiche

- innen & außen, Wand & Boden
- besonders für Feucht- u. Nassräume

Eigenschaften / Anwendung

ConSeal CS 151 Hydroperlfuge ist ein hydraulisch abbindender, zementärer, flexibler, wasser- und schmutzabweisender Fugenmörtel für Fugenbreiten bis 5 mm. **ConSeal CS 151 Hydroperlfuge** dient zum Verfugen von keramischen Belägen im Innen- und Außenbereich, und ist besonders für Feucht- und Nassräume geeignet. Er erfüllt die CG 2 ArW - Anforderungen der EN 13888.

Die feine und glatte Fugenoberfläche sowie die hohe Farbbeständigkeit von **ConSeal CS 151 Hydroperlfuge** ergeben ein langanhaltend schönes Fugenbild. Wasser wird durch den Abperleffekt abgewiesen und dringt dadurch nicht in die Fuge ein. Durch die Verwendung von hochwertigen, der DIN-Norm entsprechenden Rohstoffen und homogener Mischung wird gleichbleibende Qualität und Farbton gewährleistet.

ConSeal CS 151 Hydroperlfuge ist, wasser-, wetter- und frostfest und zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften aus.

ConSeal CS 151 Hydroperlfuge eignet sich insbesondere für Steingut- und Steinzeugfliesen sowie weiterhin auf Heizstrichen oder Zwischenwandkonstruktionen aus Gipskartonplatten. Für Feinsteinzeugfliesen empfehlen wir unsere **ConSeal CS 153 Flexfuge**.

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 151 Hydroperlfuge** wird in einem sauberen Gefäß mit sauberem Wasser im Verhältnis von ca. 6 - 7 Liter : 25 kg Pulver (bzw. 1,2 - 1,4 Liter Wasser : 5 kg Pulver), mit einem Rührgerät mit Quirl, zu einem klumpenfreien, sahnigen Mörtel angerührt. **ConSeal CS 151 Hydroperlfuge** wird in üblicher

Arbeitstechnik dicht und tief in die Fugen eingebracht. Kein trockenes Mörtelpulver aufstreuen. Nach dem Anziehen des Fugenmörtels den Plattenbelag mit einem festen und feuchten Schwamm diagonal 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 offenporigen, rauen oder profilierten Oberflächen ist eine Probeverfugung an einer Versuchsfläche empfehlenswert.

Bitte beachten: Farbtonabweichungen bleiben vorbehalten. Durch die Vielzahl möglicher negativer Einflüsse während der Verarbeitung und des Abbindens, können Farbtonabweichungen zwischen dem Original-Farbmuster und dem verarbeiteten abgebundenen Fugenmörtel auftreten. Keramische Beläge auf Eignung prüfen

Technische Daten

Farbe:	silbergrau (weitere auf Anfrage)
Anmischverhältnis:	ca. 6 -7 Liter Wasser : 25 kg Pulver (d.h. ca. 1,2 - 1,4 Liter Wasser : 5 kg Pulver)
Verbrauch (Fugenbreite /-tiefe: 3 mm/5 mm)	
Abhängig vom Fliesenformat, z.B.:	
	30 x 30 cm: ca. 0,25 kg/m ²
	15 x 15 cm: ca. 0,4 kg/m ²
	10 x 10 cm: ca. 0,6 kg/m ²
	5 x 5 cm: ca. 1,2 kg/m ²
Verarbeitungszeit*:	ca. 2 Std.
Begehbarkeit*:	nach ca. 12 Std.
Belastbar*:	nach ca. 48 Std.
Fußbodenheizung:	geeignet
Verarbeitungstemperatur:	über +5°C Luft-, Objekt- und Fliesentemperatur

CS 151 Hydroperlfuge 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 18 Monate haltbar.

