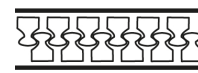


Universal-Flexfuge

Servoflex F

- für den Innen- und Außenbereich
- von 3 bis 25 mm Fugenbreite
- schnell erhärtend
- hohe Flankenhaftung
- verformbar
- frostsicher
- wasser- und schmutzabweisend



Produktbeschreibung

Schnell erhärtende, wasser- und schmutzabweisende zementäre Fugenmasse mit flexibel wirkenden Kunststoffanteilen für besondere Ansprüche wie hohe Abriebfestigkeit, hohe Verformbarkeit, sehr guten Spannungsabbau und gute Flankenhaftung. **Servoflex F** ist geeignet zur Verfugung von keramischen Belägen auf formstabilen Untergründen (im Innen- und Außenbereich für Fugenbreiten von 3-25 mm), insbesondere Feinsteinzeug sowie geeigneten Naturwerksteinbelägen auf Balkonen und Terrassen, an Fassaden sowie auf Heizstrichen oder Zwischenwänden aus Gipskartonplatten und für Keramikbeläge auf **Okaphone** Dämmplatten. Durch die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und den günstigen Erhärtungsverlauf wird ein Auswaschen der Fugen verhindert. **Servoflex F** brennt nicht auf und bindet auch bei ungünstigen Temperaturen sicher ab. **Servoflex F** zeigt eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen saure Reiniger und mechanische Belastungen.

Verarbeitung

Die Belagsoberfläche auf Eignung prüfen und die Vorschriften der Belagshersteller beachten. Für ein einheitliches Fugenfarbbild nur chargengleiches Material verwenden. Bevor mit der Verfugung begonnen wird, muss der Verlegemörtel weitgehend abgebunden und trocken, die Fugen müssen sauber und gleichmäßig tief sein.

Servoflex F mit sauberem Wasser klumpenfrei zu einer pastösen Fugenmasse in einem einheitlichen Farbton, vorzugsweise mit einem elektrischen Rührgerät, anrühren. Für Verfugungen an der Wand durch geringere Wasserzugabe die Standfestigkeit erhöhen. Fugen erst quer und dann diagonal einschlämmen und vollständig füllen. Gleich nach Beginn des Antrocknens mit der Schwammscheibe mit möglichst wenig Wasser abwaschen. Eine ausreichende Festigkeit ist erreicht, wenn der Fugenmörtel sich durch Fingerdruck nur noch gering eindrücken lässt. Eventuell noch vorhandene Mörtelschleier innerhalb ca. 1 Stunde ebenfalls mit der Schwammscheibe entfernen. Nicht in nassem Zustand abpudern. Bereits eingedickte Reste dürfen nicht nochmals aufgerührt werden. Während der Erhärtung direkte Sonne und Zugluft vermeiden. Es empfiehlt sich, frisch verfugte Beläge im Außenbereich sowie nicht saugfähiges Belagsmaterial mit Folie abzudecken oder ggf. feucht zu halten.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
 Wolf-Hirth-Straße 2
 D-73730 Esslingen
 Telefon: 0711 93134-0
 Telefax: 0711 93134-140
 www.kiesel.com

Niederlassung:
 D-39590 Tangermünde
 Telefon: 03 93 22 95-0
 Geschäftsführung:
 Wolfgang Kiesel
 Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
 Kiesel Verwaltungsges. mbH
 Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
 Sitz der Gesellschaft:
 73730 Esslingen
 Amtsgericht Stuttgart HRA 210806



Um Fleckenbildung zu vermeiden, bitte beachten:

Niedrige Temperaturen verzögern die Erhärtung der Masse, was zu Farbtonveränderungen führen kann. Durch Feuchtigkeit aus dem Untergrund können Ausblühungen oder Marmorierungen entstehen. Eine Nachbearbeitung der abgebundenen Fuge mit hoch verdünnten, sauren Reinigungsmitteln unter gründlichem Abscheuern und Nachwaschen hat sich in der Praxis als wirksam erwiesen. Die Fuge ist vorher zu wässern. An der Wand dabei von oben nach unten arbeiten, am Boden sind Pfützen zu vermeiden. **Servoflex F** ist ein zementgebundenes Produkt und somit gegen Säuren und Wasser mit zu hohem Chlorgehalt nicht absolut beständig.

Technische Eigenschaften

Farbe	sahara, kieselgrau, grau, sandgrau, mittelgrau, anthrazit
Anwendungsgebiet	innen und außen, an Wand und Boden
Fugenbreite	3-25 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Wasserbedarf	ca. 5,5 Liter / 25 kg Pulver ca. 1,1 Liter / 5 kg Pulver
Verarbeitungszeit*	ca. 20 Minuten
Begehbar*	nach ca. 2 Stunden
Regenfest *	nach ca. 1 Stunde
Kennzeichnung nach GefStoffV	Xi - reizend
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC 1R nach GEV
Lagerung	trocken lagern, ca. 6 Monate lagerfähig
*	Bei +20° und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

Verbrauch

ca. 2,5 kg/m² bei Spaltplatten 11,5 cm x 24 cm
ca. 0,5 kg/m² bei Fliesen 30 cm x 30 cm

Reinigung

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

Verpackung/Palettierung

Verpackung	Artikelnummer
42 x 25 kg Papiersäcke	14097 grau
50 Einheiten je 4 x 5 kg Papierbeutel	14096 grau
42 x 25 kg Papiersäcke	14140 kieselgrau
50 Einheiten je 4 x 5 kg Papierbeutel	14141 kieselgrau
42 x 25 kg Papiersäcke	14148 mittelgrau
50 Einheiten je 4 x 5 kg Papierbeutel	14153 mittelgrau
42 x 25 kg Papiersäcke	14188 anthrazit
50 Einheiten je 4 x 5 kg Papierbeutel	14187 anthrazit
42 x 25 kg Papiersäcke	14158 sahara
42 x 25 kg Papiersäcke	14269 sandgrau
50 Einheiten je 4 x 5 kg Papierbeutel	14367 sandgrau

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 27.05.2014/lo