

TECHNISCHES MERKBLATT

Servofix FB

Fugenbreit

- für den Innen- und Außenbereich
- an Wand und Boden
- für Fugenbreiten von 5 bis 20 mm
- wasserabweisend & diffusionsoffen (atmungsaktiv)
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- geeignet für Fußbodenheizung
- schlammfähig



BESCHREIBUNG

Servofix FB ist ein schlammfähiger, hydraulisch abbindender Fugenmörtel auf Zementbasis zur Verfügung keramischer Beläge sowie geeigneter Natur- und Betonwerksteinbeläge an Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Das Produkt ist wasserabweisend und diffusionsoffen sowie wasser-, wetter- und frostbeständig und zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften aus. Geeignet für Fugenbreiten von 5–20 mm.

Servofix FB erfüllt die Anforderungen CG 1 nach DIN EN 13888.

Servofix FB Fugenbreit zeichnet sich durch gute Verarbeitungseigenschaften aus und eignet sich zum Verfugen von Steinzeug, Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerkstein, Spalt- oder Klinkerplatten oder Glasbausteinen.

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. Bei saugfähiger Keramik ist das Vornässen der Fliesenflanken empfehlenswert.

Servofix FB mit sauberem Wasser klumpenfrei zu einer pastösen Fugenmasse in einem einheitlichen Farbton anrühren. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals aufrühren. Fugen erst quer und dann diagonal einschlänken 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.

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.

Um Fleckenbildung zu vermeiden, bitte beachten:

Farbtonabweichungen bleiben vorbehalten. Durch die Vielzahl möglicher negativer Einflüsse während des Abbindens und der Verarbeitung des Fugenmörtels können Farbtonabweichungen zwischen dem Original-Farbmuster und dem verarbeiteten und abgebundenen Fugenmörtel auftreten. Niedrige Temperaturen zum Beispiel 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 und 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.

Servofix FB ist ein zementgebundenes Produkt und somit gegen aggressive Reinigungsmittel und Wasser mit zu hohem Chlorgehalt nicht absolut beständig.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	grau, mittelgrau, pergamon
Anwendungsgebiet	innen und außen, an Wand und Boden
Fugenbreite	5 - 20 mm
Reifezeit	3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Wasserbedarf	ca. 4,4 bis 4,8 Liter / 20 kg Pulver
Verarbeitungszeit*	ca. 90 Minuten
Begehbar*	nach ca. 12 Stunden
Regenfest*	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar*	nach ca. 14 Tagen
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
Lagerung	trocken lagern, ca. 12 Monate lagerfähig

* Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

VERBRAUCH

Fliesenformat, z.B.:

- 30 X 30 cm: ca. 0,60 kg / m²
- 15 X 15 cm: ca. 1,20 kg / m²
- 10 X 10 cm: ca. 1,85 kg / m²

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
48 x 20 kg Papiersack grau	60451	4015705604510
48 x 20 kg Papiersack mittelgrau	60452	4015705604527
48 x 20 kg Papiersack pergamon	60453	4015705604534

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: 04.03.2026/ag/EPF