

Fugenmörtel flex breit

Art. Nr. 6530 – 6533

6540 – 6543

6550 – 6553

Stand 05/17

Produkt:	Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.	
Anwendung:	<p>Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten aus Steingut, Feinsteinzeug und Steinzeug sowie Spaltplatten, Mosaik, (geschlossenporigen, verfärbungsunempfindlichen) Naturwerksteinen und Betonwerksteinen auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Speziell geeignet für Oberflächen, welche hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.</p> <p>Geeignet auch für Fußboden- und Wandheizungen, für Fugenbreiten von 5 bis 25 mm. Auf für zum Verfugen von Fliesen und Platten in Hygiene- bzw. Reinräumen geeignet, wenn der Bodenbelag den Anforderungen für die Räumlichkeit entspricht.</p> <p>Bei der Verfugung von heiklen Natur- und Kunststeinen bzw. bei nicht kratzfester Oberfläche ist eine Probeverfugung mit Reinigungsversuch durchzuführen.</p> <p>Nicht geeignet zur Anwendung in Bereichen, die permanentem Wasserdruck ausgesetzt sind, wie Schwimmbäder, Schwimmbecken und Pools sowie zum Verfugen von bauwerksbedingten Dehnungsfugen.</p>	
Eigenschaften:	<p>Zementhaltiger, flexibler, polymermodifizierter Fugenmörtel mit feiner Körnung für eine glatte Oberfläche mit hoher Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme. Nach dem Abbinden frostbeständig und rissfrei.</p> <p>Nicht beständig gegen saure Chemikalien und Reinigungsmitteln.</p>	
Technische Daten:	Zusammensetzung:	Zement, Kalksteinsand 0 – 0,5 mm, Polymerbindemittel, Zusatzmittel
	Farben:	weiß, grau, bahama, manhattan
	Wasserbedarf:	190 - 210 ml/kg
	Verbrauch:	0,3 bis 1,0 kg/m ² (abhängig von Fugenbreite und Fliesengröße)
	Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund):	≥ + 5° C / ≤ + 30° C
	Verarbeitungszeit (+ 20° C):	60 Minuten
	Begehbarkeit (+ 20° C):	nach 24 Stunden
	Volle Belastbarkeit (+ 20° C):	nach 14 Tagen
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 35,0 N/mm ²
	Druckfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung (75 Zyklen):	> 30,0 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	> 10,0 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung (75 Zyklen):	> 6,0 N/mm ²
	Schwindung:	≤ 2,5 mm/m
	Verschleißwiderstand:	≤ 400 mm ³
	Wasseraufnahme nach 30 Min.	≤ 1,6 g
	nach 240 Min.	≤ 2,0 g

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Normen: EN 13888:2009; EN 12808-2 bis 5

Klassifizierung: CG2 WA

Verarbeitungstechnik:

Untergrund:

Die Fugen müssen gleichmäßig tief, sauber, staub-, fett- und frostfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Der Verlegemörtel der Fliesen und Platten muss ausreichend abgetrocknet sein. Mörtel- und Kleberreste sind zu entfernen (auskratzen). Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung oder stark erhitzten Fliesen verfugen. Stark saugende Untergründe, Fliesen und Platten vor der Verfugung mit reinem Wasser vornässen (in der Fuge darf jedoch kein Wasser stehen bleiben), um eine gleichmäßige Trocknung und Farbtönung zu erzielen.

Anmischen:

Mit reinem Wasser in einem sauberen Gefäß und langsam laufendem Rührwerk mind. 2 Minuten lang zu einer homogenen Masse vermischen. Nach einer Wartezeit von ca. 3 – 5 Minuten erneut kurz durchmischen und innerhalb von 1 Stunde verarbeiten. Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr mit Wasser aufgemischt oder mit frischem Mörtel aufbereitet werden.

Arbeitstechnik:

Wandfliesen erst nach 24 Std., Bodenfliesen nach 48 Std. (vorzugsweise 3 Tage) nach dem Verkleben verfugen. Mit Fugenscheibe, Hartgummibrett oder Gummischieber diagonal zum Fugenverlauf, abwechselnd von einer Seite zur anderen, bündig einstreichen.

Nach ausreichendem Anziehen des Fugenmörtels (ca. 10 bis 30 Minuten – abhängig von Witterung und Saugfähigkeit der Fliesen/Platten; Fingerprobe) überschüssiges Material mit einem angefeuchteten Schwamm abwaschen.

Nach Abtrocknung verbleibenden Restschleier mit einem feuchten Schwamm entfernen. Frische Fugen vor zu rascher Austrocknung, starker Sonnenbestrahlung, Frost, Zugluft, Niederschlag, etc. schützen.

Entsorgung: Gemäß ÖNORM S 2100 (Sonderabfall-Schlüsselnummer 31409) – siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform: Kübel 2, 5 und 8 kg

Lagerung: Trocken und original verschlossen, haltbar mind. 12 Monate

Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)

Profibaustoffe Austria GmbH
2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 70-80

Tel.: +43 2576/2320-0

Fax: +43 2576/2320-45

E-Mail: mail@profibaustoffe.com