

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI FUGENMÖRTEL FLEX BREIT

Art.Nr.: 6530–6533,  
6540–6543, 6550–6553  
Stand: 04.11.2019

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

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Wasseraufnahme nach 240 Min.</u>	≤ 2 g
<u>Volle Belastbarkeit (+ 20 °C)</u>	nach ca. 14 Tag(en)
<u>Klassifizierung</u>	CG2 WA

## Normen:

Europäische Norm EN 12808-2 bis 5, Europäische Norm EN 13888:2009

## Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C und unter + 30 °C betragen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder stark erhitzten Fliesen verfugen.

## 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).

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.

## Verarbeitung:

Hartgummibrett, Gummischieber

## 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 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.

## Hinweise:

Frische Fugen vor zu rascher Austrocknung, starker Sonneneinstrahlung, Frost, Zugluft, Niederschlag, etc. schützen. Nicht beständig gegen saure Chemikalien und Reinigungsmitteln.

## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
6530	weiß Kübel (2 kg)
6531	grau Kübel (2 kg)
6532	bahama Kübel (2 kg)
6533	manhattan Kübel (2 kg)
6540	weiß Kübel (5 kg)
6541	grau Kübel (5 kg)
6542	bahama Kübel (5 kg)
6543	manhattan Kübel (5 kg)
6550	weiß Kübel (8 kg)
6551	grau Kübel (8 kg)
6552	bahama Kübel (8 kg)
6553	manhattan Kübel (8 kg)

## Lagerung:

Trocken und original verschlossen mind. 12 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).