

## Technisches Merkblatt

### Kaminat Fugmasse

#### Anwendungsbereiche:

- Für innen und außen
- Für Wand und Boden
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Für Grob- und Feinkeramik
- Zum Verfugen von:
  - o Feinkeramischen Fliesen
  - o Spaltplatten
  - o Fassadenriemchen
  - o Glasbausteinen
  - o Betonwerksteinen

#### Eigenschaften:

- Fugbreite bis 2 cm
- rissfest
- feuerfest
- lichtfest
- hitze- & kältebeständig
- leichte & schnelle Verarbeitung
- Wasser + Masse = fertig
- leichte Handhabung
- sehr ergiebig 0,6l/ kg
- 6 Farben

#### Materialbasis:

- Portlandzement nach DIN 1164
- Quarzsand nach DIN 4226
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffe
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und gegebenenfalls Farbpigmente
- Chromatarm gemäß TRGS 613



Technische Daten:

<b>Werk trockenmörtel</b>	
Fugenbreite	2 bis 20 mm
Ergiebigkeit	ca. 0,6 l/kg
<b>Anmachwasser</b>	
für 1 kg	ca. 0,22 l
für 5 kg	ca. 1,10 l
für 25 kg	ca. 5,5 l
Reifezeit	ca. 3 min
Topfzeit	ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
begehbar	Nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar	Nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate

Untergrundvorbereitung:

- Untergrundeigenschaften:
  - o Dünnbettmörtel und Fliesenansetzmörtel müssen gleichmäßig erhärtet und trocken sein
  - o Die Fugen müssen ausreichend tief sein
  - o Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken können Farbunterschiede in der Fuge verursachen
  - o Bei porigen Oberflächen und matten Glasuren könne sich Rückstände der Fugmasse bilden, daher kann auf Probeverfugungen derartiger Beläge nicht verzichtet werden

Verarbeitung:

- Kaminat Fugmasse in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/Min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- Nach einer Reifezeit von ca. 3 Min. kurz durchrühren und verarbeiten
- Frischmörtel mit Gummiwischer, Einfugbrett und Fugmaschine tief und vollflächig einbringen
- Das überschüssige Material wird sauber abgeschoben
- Nach dem Ansteifen des Materials wird der Belag grob vorgewaschen
- Anschließend mit einem Schwammbrett reinigen



## Nachbehandlung:

- Eine feuchte Nachbehandlung des abgeordneten Mörtels stellt das einwandfreie Erhärten sicher
- In den ersten 7 Tagen nach der Verfüzung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmitteln oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen. Nur sauberes Wasser verwenden

## Materialverbrauch:

- Beschaffenheit der Fuge
- Handhabung des Werkzeugs
- Art des zu verarbeitenden keramischen Materials







## Lieferform:

- 5 kg Papiersack
- Lieferbar in den Farben  
Grau, beige, braun, weiß, jasmin, anthrazit

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt
- Auf Holzrosten kühl & trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen

## Optik: Kaminat Fugmasse

Weiß	
Beige	
Braun	
Jasmin	
Anthrazit	
grau	

Hinweis: Drucktechnische Farbabweichungen sind möglich!



## Verbrauchsübersicht: Kaminat Fugmasse

Fliesen- bzw. Plattenformat	Fugen-tiefe	Fugen-breite 3 mm	Fugen-breite 4 mm	Fugen-breite 6 mm	Fugen-breite 8 mm	Fugen-breite 10 mm
10/10 cm	5 mm	0,59 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,17 kg/m <sup>2</sup>	1,56 kg/m <sup>2</sup>	1,95 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	1,17 kg/m <sup>2</sup>	1,56 kg/m <sup>2</sup>	2,34 kg/m <sup>2</sup>	3,12 kg/m <sup>2</sup>	3,90 kg/m <sup>2</sup>
10/20 cm	5 mm	0,44 kg/m <sup>2</sup>	0,58 kg/m <sup>2</sup>	0,87 kg/m <sup>2</sup>	1,16 kg/m <sup>2</sup>	1,45 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,87 kg/m <sup>2</sup>	1,16 kg/m <sup>2</sup>	1,74 kg/m <sup>2</sup>	2,32 kg/m <sup>2</sup>	2,90 kg/m <sup>2</sup>
15/15 cm	5 mm	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,52 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,04 kg/m <sup>2</sup>	1,30 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,04 kg/m <sup>2</sup>	1,56 kg/m <sup>2</sup>	2,08 kg/m <sup>2</sup>	2,60 kg/m <sup>2</sup>
11,5/24 cm	5 mm	0,38 kg/m <sup>2</sup>	0,50 kg/m <sup>2</sup>	0,75 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>	1,25 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,75 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>	1,50 kg/m <sup>2</sup>	2,00 kg/m <sup>2</sup>	2,50 kg/m <sup>2</sup>
20/20 cm	5 mm	0,30 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,79 kg/m <sup>2</sup>	0,99 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,79 kg/m <sup>2</sup>	1,19 kg/m <sup>2</sup>	1,58 kg/m <sup>2</sup>	1,98 kg/m <sup>2</sup>
20/25 cm	5 mm	0,27 kg/m <sup>2</sup>	0,36 kg/m <sup>2</sup>	0,54 kg/m <sup>2</sup>	0,72 kg/m <sup>2</sup>	0,90 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,54 kg/m <sup>2</sup>	0,72 kg/m <sup>2</sup>	1,08 kg/m <sup>2</sup>	1,44 kg/m <sup>2</sup>	1,80 kg/m <sup>2</sup>
30/30 cm	5 mm	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,53 kg/m <sup>2</sup>	0,66 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,53 kg/m <sup>2</sup>	0,79 kg/m <sup>2</sup>	1,01 kg/m <sup>2</sup>	1,32 kg/m <sup>2</sup>
40/40 cm	5 mm	0,15 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,30 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,50 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,30 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>

Die Verbrauchswerte sind ca.-Werte und gelten für alle zementären Fugenmörtel.  
Zwischenwerte können geradlinig interpoliert werden.

Sicherheitshinweis: Alle zementhaltigen Kaminat Fugmassen sind nach Direktive 2003/53/EC chromatarm

Bitte beachten Sie auch die Sicherheitshinweise auf den Gebinden!

