



SAKRET Flexfugenmörtel

FFM

Hydraulisch erhärtender schlämmbarer Flexfugenmörtel für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. CG 2 W A / DIN EN 13888

Anwendung	Geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> • Feinkeramischen Fliesen • Spaltplatten • Fassadenriemchen • Glasbausteinen • Betonwerksteine • Fußbodenheizung 																								
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Wand und Boden • innen und außen 																								
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • verringerte Wasseraufnahme • hohe Abriebfestigkeit • frostwiderstandsfähig • hydraulisch abbindend • früh waschbar • verformungsfähig • rissfrei, nicht brennbar • geschmeidig, dadurch gut verarbeitbar • erzielt ein vollgefülltes Fugenbild • farbig (siehe Lieferform) 																								
Materialbasis	Werkrockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach EN 13139, Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und ggf. Farbpigmente.																								
Technische Daten	<p>Flexfugenmörtel CG 2 W A gemäß EN 13888 Verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit zusätzlichen Kenn- daten (hohe Abriebfestigkeit und verringerte Wasseraufnahme)</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>2 bis 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>0-0,5 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anmachwasser</td> </tr> <tr> <td>für 1 kg</td> <td>ca. 0,2 Liter je nach Farbton</td> </tr> <tr> <td>für 5 kg</td> <td>ca. 1,0 Liter</td> </tr> <tr> <td>für 25 kg</td> <td>ca. 5,0 Liter</td> </tr> <tr> <td>Reifezeit</td> <td>ca. 3 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Topfzeit</td> <td>ca. 20 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>- 20 °C bis + 80 °C</td> </tr> <tr> <td>begehbar</td> <td>nach ca. 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>voll belastbar</td> <td>nach ca. 14 Tagen</td> </tr> </table>	Fugenbreite	2 bis 20 mm	Körnung	0-0,5 mm	Anmachwasser		für 1 kg	ca. 0,2 Liter je nach Farbton	für 5 kg	ca. 1,0 Liter	für 25 kg	ca. 5,0 Liter	Reifezeit	ca. 3 Minuten	Topfzeit	ca. 20 Minuten	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C	Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C	begehbar	nach ca. 2 Stunden	voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Fugenbreite	2 bis 20 mm																								
Körnung	0-0,5 mm																								
Anmachwasser																									
für 1 kg	ca. 0,2 Liter je nach Farbton																								
für 5 kg	ca. 1,0 Liter																								
für 25 kg	ca. 5,0 Liter																								
Reifezeit	ca. 3 Minuten																								
Topfzeit	ca. 20 Minuten																								
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C																								
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C																								
begehbar	nach ca. 2 Stunden																								
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen																								



SAKRET Flexfugenmörtel

FFM

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften:

- Dünnbettmörtel und Fliesenansetzmörtel müssen gleichmäßig erhärtet und trocken sein
- die Fugen müssen ausreichend tief sein
- Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken können Farbunterschiede in der Fuge verursachen
- bei porigen Oberflächen und matten Glasuren können sich Rückstände des Fugenmörtels bilden, daher kann auf Probeverfugungen derartiger Beläge nicht verzichtet werden
- unterschiedlich und/ oder stark saugende Untergründe müssen gleichmäßig angefeuchtet werden

Verarbeitung

- SAKRET Flexfugenmörtel in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen / Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten
- Frischmörtel mit Gummiwischer, Einfugbrett oder Spezialfugbrett 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 abgebandenen Mörtels stellt das einwandfreie Erhärten sicher.
- In den ersten 14 Tagen nach der Verfugung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmittel oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden.

Materialverbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von:

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

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



SAKRET Flexfugenmörtel

FFM

Lieferform	<ul style="list-style-type: none">• 5 kg Papierbeutel, 100 Stück auf Palette• 25 kg Papiersack, 42 Stück auf Palette• in den Farben: silbergrau, mittelgrau, dunkelgrau, basalt
Lagerung	<ul style="list-style-type: none">• witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken• angebrochene Gebinde sofort verschließen• bei sachgerechter Lagerung für mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum, chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweis	<p>die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</p> <ul style="list-style-type: none">• anstehenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren• den abbindenden SAKRET Flexfugenmörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen• bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen, ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten• bei keramischen Fliesen und Platten, die nicht glasiert sind, kann nach dem Verfugen ein Zementschleier zurückbleiben. Empfehlung des Herstellers der keramischen Fliesen und Platten beachten• Hallen-, Schwimmbädern und in anderen hochbeanspruchten Bauwerken SAKRET Epoxidharzkleber/fuge EPK-F eingesetzt werden• Wir empfehlen Reinigung mit neutrale/alkalischen Reinigungsmitteln• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich• enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch• Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen• Staub nicht einatmen, Berührung mit der Haut vermeiden• Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren• Geeignete Schutzhandschuhe u. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen• Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Juni 2016