SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance

Brillanter Feinfugenmörtel für nahezu jedes Verlegegut
Schnell erhärtender, hoch flexibler Feinfugenmörtel gemäß DIN EN 13888 CG 2 W A



Anwendungsbereiche:



Schnell erhärtender, lang verarbeitbarer, hoch flexibler, multifunktioneller Feinfugenmörtel für saugendes und nicht saugendes Verlegegut.

Zum Verfugen von Steinzeug, Steingut, und feinkeramischen Fliesen sowie vielen Naturwerksteinarten und Betonwerkstein.

Bei Glasmosaik und Glasfliesen sowie im Bereich von Fußboden-heizungen einsetzbar.

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Staubreduziert
- Sahnig-geschmeidig, dadurch gut verarbeitbar
- Früh waschbar
- Leichte Reinigung
- Hydraulisch schnell abbindend
- Begehbar nach 3 Stunden
- Sehr feines, vollgefülltes Fugenbild
- Pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Verformungsfähig
- Rissfrei erhärtend
- Gleichmäßige Farbbrillanz
- Erhöhte Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger, Mikroorganismen und Schimmelbefall
- Für Heizestriche geeignet
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
  DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt
  LEED: Erfüllt die LEED-Anforderungen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials
  EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV
  AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungs-schema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
  Weitere Zertifizierungen siehe Datenblatt zur Umweltverträglichkeit.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret.de

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Ggf. Farbpigmente

Technische Daten:

Fugenbreite	1 bis 10 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,3 Liter
Anmachwasser pro 5 kg	ca. 1,5 Liter
Anmachwasser pro 15 kg	ca. 4,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 35 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
begehbar	nach ca. 3 Stunden*
belastbar	nach ca. 12 Stunden*
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen*

* technische Werte beziehen sich auf die Herstellung bei 20 °C/ 50 % rel. Luftfeuchte

Untergrundvorbereitung:

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.
Unterschiedlich und/oder stark saugende Untergründe müssen gleichmäßig angefeuchtet werden.
Kleberreste in den Fugen können ein fleckiges Auftrocknen bewirken.

Verarbeitung:

In einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen.
Empfohlen wird ein Rührgerät mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
Bei kleineren Mengen eine Bohrmaschine mit aufgesetztem Rührwerkzeug.
Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen. 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 und anschließend mit einem Schwammbrett reinigen.

Nachbehandlung:

Eine feuchte Nachbehandlung des abgebundenen Mörtels stellt das einwandfreie Erhärten sicher.
In den ersten 7 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 und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.
Verbrauch siehe Tabelle.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret.de

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance

Lieferform:	• 5 kg Anmischeimer mit 5 kg Beutel – 54 Stück auf Palette Lieferbar in den Farben: weiß, silbergrau, mittelgrau, dunkelgrau, sandgrau, betongrau, steingrau, basalt, anthrazit, pergamon, bahamabeige, jurabeige, caramel, hellbraun, dunkelbraun
Lagerung:	• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. • Nicht angebrochenes Gebinde bei sachgerechter Lagerung 24 Monate ab Herstelldatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle.
Reinigung:	Trotz erhöhter Beständigkeit der SAKRET CFF elegance können säurehaltige Reinigungsmittel, z. B. auf Zitronen- oder Essigsäurebasis bei langer Einwirkzeit zu Schädigungen der Fugen führen. Wir empfehlen deshalb die Reinigung mit neutralen oder alkalischen Reinigungsmitteln. Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	• Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen, zu hohen (> 25°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Bei porigen Oberflächen, matten Glasuren, ungewöhnlich stark saugenden, oder neuartigen Oberflächen können sich Rückstände des Fugenmörtels bilden, daher kann auf Probeverfugungen der-artiger Beläge nicht verzichtet werden. • Natursteine können sich in ihren Eigenschaften erheblich voneinander unterscheiden. Wir empfehlen daher das Anlegen von Probeflächen bzw. die Materialverträglichkeit im Vorfeld zu überprüfen. Insbesondere bei verfärbungsempfindlichen oder unbekannten Natursteinen kann darauf nicht verzichtet werden. • Empfehlung des Herstellers der keramischen Fliesen- und Plattenbeläge beachten. • Das Anmischverhältnis immer gleich halten, es könnten sonst Farbunterschiede auftreten. Für eine Fläche Material der gleichen Chargennummer verwenden. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: die aktuell gültigen ZDB-Merkblätter und DIN 18352 VOB-Teil C:(ATV) „Fliesen- und Plattenarbeiten“. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG • Kressenweg 15 • 44379 Dortmund • Tel. +49 (0)231 / 9958-100 • Fax +49 (0)231 / 9958-119 • info@sakret.net • www.sakret.de

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance

Qualitätskontrolle: Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Verbrauchsübersicht in kg/m²

Fliesen-/Plattenformate		Fugentiefe	Fugenbreite [mm]			
Länge [cm]	Breite [cm]	[mm]	3	5	8	10
1	1	4	5,2	--	--	--
2	2	4	2,7	--	--	--
2,5	2,5	5	2,2	--	--	--
5	5	4	0,8	1,33	--	--
10	10	4	0,45	0,7	--	--
15	15	4	0,3	0,44	--	--
24	11,5	8	0,33	0,55	0,9	1,1
20	20	5	0,25	0,45	0,7	0,85
25	20	5	0,25	0,4	0,6	0,75
30	30	5	0,2	0,35	0,44	0,55
60	30	5	0,12	0,24	0,33	0,44
60	60	5	0,1	0,14	0,22	0,3

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern 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 17.01.2024

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret.de