



SAKRET Flexfliesenkleber schnell

FFK s

Schnell abbindender hoch flexibler Fliesenkleber für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett gemäß EN 12004 C2 FT S1

Anwendung

- Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, nicht durchscheinenden, verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinen (z.B. Granit, Diabas, Quarzit und Basalt), sowie für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett von Mosaiken, Spaltplatten, Spaltriemchen und Betonwerksteine.
- Für Einsatzbereiche mit starker Temperaturveränderung z.B. Balkone, Terrassen oder auf Fußbodenheizung Bestandteil verschiedener SAKRET Abdichtungssysteme

Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden

Eigenschaften

- Schnell verfugbar und belastbar
- Sehr gute Standfestigkeit
- Wasserfest und frostsicher
- Hoch vergütet
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Flexibel
- Erfüllt die Anforderungen für Flexmörtel gem. der Deutschen Bauchemie e.V.

Materialbasis

Werktrockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach EN 13139, Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Technische Daten

Fliesenkleber C 2 FT S1 gemäß EN 12004

Klebebettdicken	bis 10 mm
Anmachwasser für 25 kg	ca. 7,0 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 30 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C
begehbar	nach ca. 3 Stunden
verfugbar	nach ca. 4 Stunden
voll belastbar	nach ca. 3Tagen
Brandklasse	A1fl / A1

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von dynamischen Rissen sein.
- Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden. (z. B. Blastrac-Verfahren)



SAKRET Flexfliesenkleber schnell

FFK s

Untergrundvorbereitung

- Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
zementgebunden	gemäß DIN 18157-1
beheizter Anhydritestrich	0,3 CM – Gew. %
Anhydritestrich	0,5 CM – Gew. %
Gipsgebundene Putze	1 CM – Gew. %

Ein Voranstrich wird empfohlen (entsprechend ZDB-Merkblatt):

Untergrund	Grundierung
zementgebunden	SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Calciumsulfatgebunden	SAKRET Spezialgrundierung SG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG
gipsgebunden	SAKRET Universalgrundierung UG
dichte Untergründe (z.B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG (nur im Innenbereich), SAKRET Spezialgrundierung SG

Nutzungsbereiche mit Feuchtigkeitsbelastung sind mit einer geeigneten SAKRET Verbundabdichtung zu schützen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, gegebenenfalls Beratung bei SAKRET anfordern.

Verarbeitung

In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Min. nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar.

Das Material wird gemäß DIN 18157 – 1 aufgebracht. Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten.

Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrunds und vom Raumklima abhängig.

Bewegungsfugen müssen mind. 8 mm breit sein und dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

Für Großformate und im Außenbereich empfehlen wir die Platten im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating Verfahren) zu verlegen.



SAKRET Flexfliesenkleber schnell

FFK s

Nachbehandlung	Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25°C) und zu niedrigen (<5°C) Temperaturen schützen. In den ersten 14 Tagen nach der Verlegung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmittel oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden.
Materialverbrauch	• Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials. • Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und können ggf. abweichen. - 4er Zahnung – ca. 1,3 – 1,5 kg/m² - 6er Zahnung – ca. 1,8 – 2,1 kg/m² - 8er Zahnung – ca. 2,4 – 2,8 kg/m² - 10er Zahnung – ca. 2,9 – 3,3 kg/m² - 12er Zahnung – ca. 3,4 – 3,8 kg/m²
Lieferform	• auf Paletten in mehrlagigen Papiersäcken mit 25 kg Inhalt 42 Säcke auf der Palette
Lagerung	• Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. • Nicht angebrochene Gebinde sind, bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. • Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.
Entsorgung	• ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Sicherheitshinweise	• Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und längerfristiger Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. • Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscode ZP1 • Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



SAKRET Flexfliesenkleber schnell

FFK s

Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter zu beachten.
- Bei Verwendung von SAKRET Abdichtungsprodukten die jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) beachten.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

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: September 2015