

SAKRET

Flexfliesenkleber schnell FFKs

Verformbarer, schnell abbindender Flexkleber, für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen

Norm / Auslobung

C2 FT S1 gemäß DIN EN 12004

Eignung

- 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.
- Für einen besonders zügigen Baufortschritt.
- Bestandteil verschiedener SAKRET Abdichtungssysteme.

Eigenschaften

- Schnell verfugbar und belastbar
- Gute Standfestigkeit
- Wasserfest und frostsicher
- Hoch vergütet
- Faserverstärkt
- Mit kristalliner Wasserbindung
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Flexibel
- Erfüllt die Anforderungen für Flexmörtel gem. der Deutschen Bauchemie e.V.
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV
AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Boden

Materialbasis

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

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.28 l/kg
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	ca. 5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebedicken	bis 10 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 20 Minuten
Begehbar	nach ca. 1.5 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 3 Tagen
Haltbarkeit	9 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A1fl/A1 (nicht brennbar)
Verfügbarkeit	nach ca. 1.5 Stunden

Zahnung	Verbrauch kg/m ²
4er	ca. 1,3 - 1,5
6er	ca. 1,8 - 2,1
8er	ca. 2,4 - 2,8
10er	ca. 2,9 - 3,3
12er	ca. 3,4 - 3,8

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).
- Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:
 - Zementgebundener Untergrund: 2,0 CM-%
 - Beheizter Untergrund: 2,0 CM-%
 - Calciumsulfatestrich: 0,5 CM-%
 - Beheizter Calciumsulfatestrich: 0,3 CM-%
 - Gipsgebundener Putz: 1,0 CM-%
- Ein Voranstrich ist notwendig:
 - **Zementgebundener Untergrund**
 - SAKRET Aufbrennsperre universal ASU
 - SAKRET Universalgrundierung UG
 - SAKRET Schnellhaftgrund SHG
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
 - **Gipsgebundener Putz oder Holz**
 - SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
 - **Großformate auf Calciumsulfatestrich**
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
 - SAKRET Universalgrundierung UG
 - SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H
 - **Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)**
 - SAKRET Schnellhaftgrund SHG
 - SAKRET Spezialgrundierung SG
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. 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 Minuten 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 Untergrundes und vom Raumklima abhängig.
- Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten.
- Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von ≥ 3 mm anzulegen.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und sind nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ auszuführen.

Nachbehandlung

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (5 °C) Temperaturen schützen.

Hinweise

- Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter und derzeit gültigen Normen 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.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC $< 0,1$ M.-% und Punkt 3.2: GEV Emicode EC1 plus.
- SAKRET Flexfliesenkleber FFKs C2 FT S1 gemäß DIN EN 12004

- Bauaufsichtlich geprüft beim MPA NRW/MPA BS.
- abP P-5244/981/14 MPA-BS SAKRET FDA
- Systemkomponente in Abdichtungssystemenzur Herstellung einer Abdichtung im Verbund unter Fliesen und Plattenbelägen.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN
FFKs 25 kg	siehe Tabelle	42 Stück auf Palette	14108125
			4005813605837

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Weitere Hinweise finden Sie unter <https://www.rygol-sakret.de>.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL Baustoffwerk

Deurlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

Fax: +49 (0)9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de