

SAKRET

Großformatkleber XXL GFK

Schnell abbindender Flexkleber für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Norm / Auslobung	<ul style="list-style-type: none">▪ Gemäß DIN EN 12004 C2 FTE S1
Eignung	<ul style="list-style-type: none">▪ Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, nicht durchscheinenden, nicht verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinen (z. B. Granit, Diabas, Quarzit und Basalt).▪ Für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett von Mosaiken, Spaltplatten, Spaltriemen und Betonwerksteine.▪ Speziell für großformatige Platten bis 1,5 m x 3,5 m.▪ Für Wand- und Fußbodenheizung geeignet.▪ Für hoch frequentierte Bereiche.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Übertrifft die Anforderungen für Flexmörtel gem. der Deutschen Bauchemie e.V.▪ Wasserfest und Frostsicher▪ Hoch vergütet▪ Faserverstärkt▪ Flexibel▪ Schnell verfugbar und belastbar▪ Erhöhte Standfestigkeit▪ Hohe kristalline Wasserbindung▪ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften▪ Verlängerte Einlegezeit▪ Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards: <u>EC 1 PLUS</u>: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV <u>AgBB</u>: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">▪ Für Wand und Boden▪ Für innen und außen
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">▪ Spezialbindemittel▪ Ausgesuchte Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139▪ Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.28 l/kg, je nach Bedarf etwas Wasser hinzufügen
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 70 - 90 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 1.5 Stunden
Klebedicken	bis ca. 15 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Begebar	nach ca. 4 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 3 Tagen
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde ca. 9 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A1 fl/A1 (nicht brennbar)
Verfügbarkeit	nach ca. 4 Stunden

Materialverbrauch

6 mm Zahnung	1,8 - 2,1 kg/m ²
8 mm Zahnung	2,4 - 2,8 kg/m ²
10 mm Zahnung	2,9 - 3,3 kg/m ²
12 mm Zahnung	3,4 - 3,8 kg/m ²

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 von Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten (siehe Tabelle).
- Ein Voranstrich ist notwendig (siehe Tabelle).
- Nutzungsbereiche mit Feuchtigkeitsbelastung sind mit einer geeigneten Verbundabdichtung zu schützen.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.



Untergrund	Max. Feuchtigkeit
Zementgebundener Untergrund	2,5 CM-%
Beheizter Zementestrich	2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-%
Beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-%
Gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

Voranstrich bei folgendem Untergrund	Empfohlene Grundierung
Zementgebundener Untergrund	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU, SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG
Gipsgebundener Putz und Holz	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG
Großformate auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG

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 gemäß DIN 18157-1 aufbringen.
- Nur soviel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die verlegeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrunds und vom Raumklima abhängig.
- Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden (Merkblatt "Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten" beachten).



- 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.

Nachbehandlung

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

Hinweise

- 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 Sicherheitshinweise 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.
- Aktuelle Umweltdeklaration (EPD) auf unserer Internetseite verfügbar.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Stückzahl	Artikelnr.	EAN / GTIN
GFK-XXL 25 kg	siehe Tabelle	42 St./Palette	14109525	4005813946961

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.



aktuelles TM
zum Download

**SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de