



SAKRET

RegioFlex XL RF

Nachhaltiger, zementärer, emissionsarmer Großformat-Flexmörtel für erhöhte Anforderungen auf Basis bayerischer Rohstoffe.



Norm / Auslobung C2 (T)E S1 gemäß DIN EN 12004

Eignung

- Ergiebiger polymervergüteter Flexfliesenkleber mit Faserzusatz für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett von:
 - Großformatigen Fliesen und Platten
 - Keramischen Fliesen und Platten
 - Feinsteinzeug
 - Mosaiken
 - Spaltplatten und Spaltriemchen
 - Betonwerksteine
 - Dämm- und Ausbauplatten
- Zum Ausbessern und Ausgleichen unebener Verlegeuntergründe für Fliesen und Platten
- Für Fußboden- und Wandheizung geeignet

Eigenschaften

- Nachhaltig, durch kurze Transportwege, ca. 97 % der Rohstoffe kommen aus Bayern
- Faservergütet zur Verringerung von Scherspannungen und Reduzierung von Verformungskräften
- 3 in 1: Dünnbett, Mittelbett und Fließbett
- Lange offene Zeit, geschmeidige Verarbeitung
- Wasserfest und frostwiderstandsfähig
- Hohe Flexibilität
- Staubreduziert
- Hohe Haftfestigkeit und sehr gute Kontakthaftung
- Polymervergütet und flexibilisiert, Vorformung > 2,5 mm
- Übertrifft die Anforderungen der Richtlinie Flexmörtel der Deutschen Bauchemie
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitstandards:
 - 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

- Portlandzement EN 197
- Quarzsand nach EN 13139
- Fasern

- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 9,2 l/25 kg (Boden), ca. 8,5 l/25 kg (Wand)
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebedicken	bis 15 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 8 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 7 Tagen
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Verfugbarkeit	nach ca. 8 Stunden



Zahnung	Materialverbrauch kg/m ²
4er	ca. 1,2 - 1,4
6er	ca. 1,6 - 1,9
8er	ca. 2,2 - 2,5
10er	ca. 2,7 - 3,0
12er	ca. 3,1 - 3,4

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, 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: 4,0 CM-%
 - Beheizter Untergrund: 2,0 CM-%
 - Calciumsulfatestrich: 0,5 CM-%
 - Beheizter Calciumsulfatestrich: 0,3 CM-%
 - Gipsgebundener Untergrund: 1,0 CM-%
- Ein Voranstrich ist notwendig:
 - 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
 - Großformate auf Calciumsulfatestrich
 SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H
 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 wird gemäß DIN 18157-1 aufgebracht.
- Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten.
- Nur soviel 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 Battering-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

- Den abbindenden SAKRET Regioflex XL vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> 25 °C) schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf $+20$ °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Hinweise

- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.



- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.
- Die aktuelle gültigen Normen und Regelwerke sind zu beachten.
- In nassbelasteten Bereichen ist eine Abdichtung gemäß DIN 18534 bzw. Merkblatt "Abdichtungen im Verbund" auszuführen.
-

Sicherheitshinweise

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

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG), Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 5.1 (Klebstoffe unter Fliesen und Platten): GEV EC 1 Plus

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Stk./Palette	Artikelnr.	EAN / GTIN
RF XL - 25 kg	ca. 1,2 - 3,4 kg/m ²	42 St./Palette	14106425	4005813205495

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

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