

SAKRET

Regiolight RL-MAX

Flexkleber mit sehr hoher Ergiebigkeit und erhöhten Anforderungen bzgl. verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Norm / Auslobung ■ C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004

Eignung

- Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, Mosaik, Spaltplatten und Riemchen sowie von Dämm- und Ausbauplatten.
- Geeignet für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett.
- Für Fußboden- und Wandheizung geeignet.
- Geeignet zur Verlegung von Großformaten

Eigenschaften

- Sehr geringer Verbrauch – hohe Ergiebigkeit
- Verlängerte Einlegezeit
- Hoch standfest
- Wasserfest und frostsicher
- Hoch vergütet
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Flexibel
- Erfüllt die Anforderungen für Flexmörtel gemäß der Deutschen Bauchemie e.V.
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitstandards:
EC 1 PLUS: 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 nach DIN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe nach DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Spezielle mineralische Leichtfüllstoffe

Technische Daten

Wasserbedarf Boden	ca. 0.54 l/kg (ca. 7,8 l/15 kg)
Wasserbedarf Wand	ca. 0.5 l/kg (ca. 7,2 l/15 kg)
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	ca. 5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebedicken	bis 15 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Begehr	nach ca. 10 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 7 Tagen
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde 12 Monate ab Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung ab Herstelldatum
Brandklasse	E
Verfügbarkeit	nach ca. 10 Stunden

Verbrauch

4 mm Zahnung	ca. 0,6 - 1,0 kg/m ²
6 mm Zahnung	ca. 1,0 - 1,3 kg/m ²
8 mm Zahnung	ca. 1,4 - 1,8 kg/m ²
10 mm Zahnung	ca. 1,7 - 2,1 kg/m ²
12 mm Zahnung	ca. 2,0 - 2,5 kg/m ²
20 mm Zahnung	ca. 2,4 - 2,6 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 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 mit einer geeigneten Grundierung ist notwendig.
- 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 „Groß- und Megaformate“ 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.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei 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 und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf $+20$ °C und 50 % rel. Luftfeuchte, soweit nicht anders angegeben. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten $\geq 0,1$ m² verzögert sich in der Regel die Abbindezeit des Dünnbettmörtels. Dieses ist bei der Begehrbarkeit zu beachten.
- Es sind die Angaben der aktuellen ZDB-Merkblätter zu beachten.
- Bei der Verwendung von 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, GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

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.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
RegioLight RL-MAX - 15kg	siehe Tabelle	48 St./Palette	14043115	4005813205723

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