TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Schnellestrich EZA-F

EZA-F

Hydraulisch schnell erhärtender Zementestrich
gemäß DIN EN 13813 CT-C40-F6

Anwendung

- zur Herstellung schnell nutzbarer Böden
- zur Erstellung schnell erhärtender Zementestriche auf Trennlage oder Dämmschicht oder im Verbund gemäß DIN EN 13813 unter Berücksichtigung der schnellen Erhärtung
- geeignet als Heizestrich

Eignung

- für Boden
- innen und außen

Eigenschaften

- schnell erhärtend
- mit kristalliner Wasserbindung
- kunststoffmodifiziert
- frostwiderstandsfähig
- früh nutzbar

Materialbasis

Spezialzement, ausgesuchte Zuschlagsstoffe sowie Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

SAKRET Schnellestrich	
Baustoffklasse	$A1_{fl}$ nicht brennbar
Schichtdicke	25 bis 80 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,08 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis + 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Körnung	0-8 mm
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegreif mit keramischen Belegen	nach ca. 4 Stunden
belegreif mit sonstigen Belegen	nach ca. 1-3 Tagen bei einer Restfeuchte < 2,5 CM- Gew.%
nutzbar	nach ca. 1 Tag
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Druckfestigkeit nach 24 Std.	ca. 20 N/mm²
nach 3 Tagen	ca. 40 N/mm²
Nach 28 Tagen	ca. 45 N/mm²

Untergrundvorbereitung

Bei Ausführung des Estrichs als Verbundestrich muss der Untergrund fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Zementschlämme, Trennschichten (z.B. Staub, Schmutz, Fett, Öl, Sinterschichten, Zementschlämme, Sinterschichten, Farbreste u. ä.) müssen entfernt bzw. aufgeraut werden. (z.B. Blastrac- Verfahren)
Bei der Ausführung schwimmender und /oder beheizter Konstruktionen ist die DIN 18560 / 2 zu beachten.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Schnellestrich EZA-F

EZA-F

Verarbeitung	25 kg SAKRET Schnellestrich EZA-F mit 2,0 Liter sauberem kaltem Leitungswasser anmischen. Dazu sind alle gebräuchlichen Estrichmisch- und Fördermaschinen geeignet. Die vorbereiteten Flächen dürfen nur so groß sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können. Bei Verbundestrich ist die Betonfläche vorzunässen und mit SAKRET Kontaktschlämme KS vorzuschlämmen. Der Auftrag des Estrichs erfolgt in die noch frische Kontaktschlämme. Bei Arbeitsunterbrechung Mischer, Pumpen und Schläuche sofort gründlich reinigen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.
Hinweis Belagsverlegung	Bereits nach 3 Stunden kann der so hergestellte Estrich begangen werden, er ist nach einem Tag belegereif und voll nutzbar. (bei Restfeuchte < 2,5 CM-M%, der Estrichdicke von 4 cm und den optimalen Umgebungsbedingungen von +20°C und 50 % rel. Luftfeuchte) Spachtel- und Ausgleichsarbeiten können dann mit SAKRET Spachtelmassen durchgeführt werden. Estriche stehen in bauphysikalischer Wechselwirkung mit ihrer Umgebung. Bei längeren Liegezeiten kann es zu Rückdurchfeuchtungen kommen. Die Estriche treten dann in ein Feuchtigkeitsgleichgewicht mit ihrer Umgebung ein, welches in der Regel bei einem Wert > 2 CM-% liegt. Bei dieser Gelegenheit ist es grundsätzlich nötig, den Estrich durch eine Epoxidharzgrundierung mit SAKRET Spezialgrundierung SG (ca. 300 g/m³) zu schützen. Um eine Frühzeitige Begehbarkeit des Bodenbelages sicher zu stellen, empfiehlt sich besonders der Einsatz unserer schnellerhärtenden Produkte.
Materialverbrauch	• pro m² und cm Schickdicke werden ca. 20 kg SAKRET Schnellestrich EZA-F benötigt.
Lieferform	• 25 kg Papiersack- 42 Stück pro Palette
Lagerung	• Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl, frostfrei und trocken zu lagern. • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. • Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen. • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 1709 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Schnellestrich EZA-F

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut nicht Wasser aufrühren.
- Gefäße, Werkzeug etc. sofort mit Wasser reinigen
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Augenkontakt und längerfristiger Hautkontakt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Geeignete Handschuhe tragen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, die 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: Dezember 2018

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de