

SAKRET

Calciumsulfatestrich AFE 20

Selbstnivellierender Estrichmörtel gemäß EN 13813 CA - C20-F5
Calciumsulfatestrich für die Anwendung innerhalb von Gebäuden

Norm / Auslobung

- CA - C20-F5 nach EN 13813

Eignung

- Zum Herstellen von Estrich nach DIN 18560 auf Dämmschicht, Heizestrich, Estrich auf Trennlage.
- Ideal für Fußbodenheizung.
- Maschinell zu verarbeiten mit Silountermischpumpe und allen gängigen Putzmaschinen mit Nachmischer

Eigenschaften

- Selbstnivellierend
- Hand- und maschinenverarbeitbar
- Hohe Wärmeleitfähigkeit

Anwendung

- Für Boden
- Für innen

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 5.5 Liter/40 kg
Baustoffklassen	A1 fl - nicht brennbar
Körnung	0 - 4 mm
Ergiebigkeit	ca 21 Liter/40 kg
Materialverbrauch	ca. 20 kg/m ² je cm Dicke
Schwind-/Quellmaß	ca. 0.2 mm/m
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 25 °C
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Belastbarkeit	nach ca. 3 Tagen teilbelastbar
Haltbarkeit	6 Monate ab Herstellungsdatum
Ausbreitmaß	35 - 40 cm (1,3 Liter Prüfdose)
Elastizitätsmodul	ca. 15000 N/mm ²
Flächengewicht	21 kg/m ² /cm ca. nach Austrocknung
Nassrohddichte	2.2 kg/l
Trockenrohddichte	2.1 kg/l
Wärmeleitfähigkeit	ca. 1.8 W/(m*K)

Vorbereitung

- Verlegen der Trenn- und Dämmschicht.
- Stöße der Trennlage mind. 80 mm überlappen und Trennlage an den angrenzenden Bauelementen hochziehen.
- Die Randstreifen sollen mind. 8 mm dick sein.
- Einnivellieren der Estrichhöhe usw. gemäß VOB DIN 18353, Teil C und DIN 18560.
- Beim Anfahren der Maschine sind die Vorschriften der Maschinenhersteller unbedingt zu beachten.
- Es ist zu empfehlen, die Schläuche und Schlämpe zu spülen.
- Richtige Konsistenz einstellen, 350 - 400 mm (Prüfdose 1,3 Liter) exakt einhalten.
- Wiederholte Kontrollen während des Gießens werden empfohlen.
- Einzelne Räume für abschnittsweises Arbeiten ggf. abtrennen.

Verarbeitung

- Die Vergießrichtung des Fließestriches hat immer in Richtung der Überlappung des Abdeckmaterials zu erfolgen.
- Beim Vergießen Durchzug vermeiden.
- Vergossenen Fließestrich mit der Schwabbelstange kräftig durchschlagen, dabei nivelliert sich die Oberfläche des Estrichs von selbst.
- Bei Vergießen darf sich kein Wasser vom Mörtel trennen.
- Zugluft ist zu vermeiden.

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

- Den abbindenden SAKRET Calciumsulfatestrich AFE 20 vor Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Außer reinem Wasser darf nichts hinzugegeben werden.
- Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18560-2

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr	EAN / GTIN
AFE 20 40 kg	ca. 20 kg/m ² /cm Schichtdicke	08030240	4005813653708

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. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des

Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL
Baustoffwerk GmbH & Co.KG**

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

Fax: +49 (0)9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de