



SAKRET Beton-Estrich BM

BM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Beton / Estrich
C25 / 30 gemäß SN EN 206 / SN 1045-2, gemäß SN EN 13813 CT-C30-F5

- Anwendungsbereiche:**
- Zur Herstellung von Beton C 25 / 30, Verbundestrich, schwimmendem Estrich und Heizestrich
 - Für Betonarbeiten
 - Als Estrich auf Trennlage.

- Eignung:**
- Für Boden
 - Für innen und außen

- Eigenschaften:**
- Frostwiderstandsfähig

- Materialbasis:**
- Zement - SN EN 197
 - Zuschläge - SN EN 12620
 - Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:	Körnung	0 - 8 mm
	Schichtdicke bei schwimmender Verlegung	mind. 40 mm
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Druckfestigkeit	> 30 N/mm ²
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,09 - 0,1 l Beton C25/30 (B25)
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,1 l Estrich CT-C30 (ZE 30)
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
	Begehbar	nach ca. 3 Tagen
	Voll belastbar	nach ca. 28 Tagen



SAKRET Beton-Estrich BM

BM

- Untergrundvorbereitung:**
- Bei der Herstellung von Beton:
 - nur nicht- oder schwach saugende Schalungen verwenden
 - Bei bewehrtem Beton für ausreichende Überdeckung der Bewehrung sorgen (Abstandhalter).
-
- Bei großflächigen Bauteilen Fugenabstände beachten.
-
- Schalungen ausreichend mit geeignetem Trennmittel vorbehandeln.
-
- Mindestauftragsdicke von 2,5 cm beachten.
-
- Estrich:
 - Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
 - Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste usw.) sind rückstandslos zu entfernen.
 - Dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.
-
- Verbundestrich:
 - Es wird die Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS als Haftbrücke empfohlen.
 - Ausreichend dimensionierte Randstreifen sind an allen aufsteigenden Bauteilen anzubringen.
 - Bitte beachten Sie die VOB / C - ATV - Estricharbeiten - DIN 18353.
-
- Schwimmender Estrich:
 - Die Dämmschicht muss vollflächig auf dem Untergrund aufliegen.
 - Hohlstellen sind durch geeignete Maßnahmen zu beseitigen.
 - Die Estrichschichtdicke muss einheitlich sein (die Bemessung muss der geforderten Verkehrslast entsprechen).
-
- Estrich auf Trennschicht:
 - Der tragende Untergrund muss eine ebene und gratfreie Oberfläche aufweisen.
 - Punktförmige Erhebungen, Rohrleitungen oder Ähnliches sind durch einen Ausgleichsestrich zu überdecken.
-
- Fußbodenheizung: Heizrohr Überdeckung mind. 45 mm.
-
- Verarbeitung:**
- In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.
-
- Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich.
-
- Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten.
-
- Estrich je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten.
-
- Bewegungsfugen nicht mit Beton oder Estrich überdecken.
-



SAKRET Beton-Estrich BM

BM

Nachbehandlung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser). ▪ Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken. ▪ Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde). ▪ Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1. ▪ Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
Entsorgung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. ▪ Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. ▪ Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen. ▪ Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden. ▪ Für Kinder unzugänglich aufbewahren. ▪ Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter http://www.sakret.ch

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferform Beton-Estrich BM:

Optik	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 20 kg/m ²	10 kg Sack	1 St.	11001000
grau	ca. 20 kg/m ²	25 kg Sack	42 St./Palette	61102500

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?
Schreiben Sie uns ...