

# SAKRET Beton-Estrich BM-BE

Hydraulisch erhärtender, zementärer Beton / Estrich



- C25 / 30 gemäß SN EN 206 / SN 1045-2gemäß / SN EN 13813 CT-C30-F5



<b>Anwendung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Boden</li> </ul>	
<b>Eignung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Herstellung von Beton C 25 / 30, Verbundestrich, schwimmendem Estrich und Heizestrich</li> <li>• Für Betonarbeiten</li> <li>• Als Estrich auf Trennlage</li> </ul>	
<b>Eigenschaften</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frostwiderstandsfähig</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement - SN EN 197</li> <li>• Zuschläge - SN EN 12620</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>		
	Körnung	0–8 mm
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
	Druckfestigkeit	> 30 N/mm <sup>2</sup>
	Wasserbedarf	ca. 0,09–0,1 l/kg Beton C25/30 (B25)
	Wasserbedarf	ca. 0,1 l/kg Estrich CT-C30 (ZE 30)
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
	Begehbarkeit	nach ca. 3 Tag(en)
	Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 28 Tag(en)
	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,5 l/kg
	Materialverbrauch	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Schichtdicke	min. 40–99 mm bei schwimmender Verlegung

# SAKRET Beton-Estrich BM-BE

Hydraulisch erhärtender, zementärer Beton / Estrich



<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p><b>Bei der Herstellung von Beton:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur nicht- oder schwach saugende Schalungen verwenden</li> <li>• Bei bewehrtem Beton für ausreichende Überdeckung der Bewehrung sorgen (Abstandhalter).</li> <li>• Bei großflächigen Bauteilen Fugenabstände beachten.</li> <li>• Schalungen ausreichend mit geeignetem Trennmittel vorbehandeln.</li> <li>• Mindestauftragsdicke von 2,5 cm beachten.</li> </ul> <p><b>Estrich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.</li> <li>• Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste usw.) sind rückstandslos zu entfernen.</li> <li>• Dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.</li> </ul> <p><b>Verbundestrich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es wird die Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS als Haftbrücke empfohlen.</li> <li>• Ausreichend dimensionierte Randstreifen sind an allen aufsteigenden Bauteilen anzubringen.</li> <li>• Bitte beachten Sie die VOB / C - ATV - Estricharbeiten - DIN 18353.</li> </ul> <p><b>Schwimmender Estrich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Dämmschicht muss vollflächig auf dem Untergrund aufliegen. Hohlstellen sind durch geeignete Maßnahmen zu beseitigen.</li> <li>• Die Estrichschichtdicke muss einheitlich sein (die Bemessung muss der geforderten Verkehrslast entsprechen).</li> </ul> <p><b>Estrich auf Trennschicht:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der tragende Untergrund muss eine ebene und gratfreie Oberfläche aufweisen. Punktförmige Erhebungen, Rohrleitungen oder Ähnliches sind durch einen Ausgleichsestrich zu überdecken.</li> <li>• Fußbodenheizung: Heizrohr Überdeckung mind. 45 mm.</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.</li> <li>• Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich.</li> <li>• Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten.</li> <li>• Estrich je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten.</li> <li>• Bewegungsfugen nicht mit Beton oder Estrich überdecken.</li> </ul>
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser).</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.</li> </ul>

# SAKRET Beton-Estrich BM-BE

Hydraulisch erhärtender, zementärer Beton / Estrich



## Hinweise

- 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 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 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.

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.

## Lieferung Beton-Estrich | BM-BE

Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN		
grau	nach Bedarf	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	7640151722791
grau	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	10 kg Sack	60 Sack auf Palette	4005813611012