

SAKRET Beton / Estrich BE



Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton C25/30 und Zementestrich CT-C30-F5

- Gemäß DIN EN 206 / DIN 1045-2, C25/30
- Gemäß DIN EN 13813 CT-C35-F5



Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Für innen und außen• Für Boden
Eignung	Zur Herstellung von: <ul style="list-style-type: none">• Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2• Zementestrich nach DIN EN 13813<ul style="list-style-type: none">– Verbundestrich– Estrich auf Trennschicht– Estrich auf Dämmung– Heizestrich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Wasserfest• Alterungsbeständig• Gut ziehbar• Frostwiderstandsfähig• Geschmeidig• Hand- und maschinenverarbeitbar (Estrichpumpe /Durchlaufmischer)• Brandverhalten A1
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• mineralische Bindemittel• ausgesuchte Zuschlagsstoffe• Zusatzstoffe

SAKRET Beton / Estrich BE

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton C25/30 und Zementestrich CT-C30-F5



Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0,1–0,12 l/kg
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
Begehbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 28 Tag(en)
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Körnung	≤ 8 mm
Ergiebigkeit pro kg	ca. 0,5 l/kg
Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)
Materialtemperatur	5–30 °C
Untergrundtemperatur	5–30 °C
Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 5 N/mm ²
Ausbreitmaß	3 l Beton: C3/F3-weich, Wasserbedarf 2,75l für C2/F2 plastisch, Wasserbedarf 2,75l für C2/F2 steif
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Biegezugfestigkeitsklasse Boden	F5
Druckfestigkeitsklasse Beton	C25/30
Druckfestigkeitsklasse Estrich	C30
Betonkorrosion durch chem. Angriff	XA1
Betonkorrosion durch Frostangriff	XF1
Betonkorrosion infolge Alkali Kiesel-säure Reaktion	WO, WF
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung	XC1, XC2, XC3, XC4 Bei der Klasse C3/F3 -weich gilt nur XC3

SAKRET Beton / Estrich BE

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton C25/30 und Zementestrich CT-C30-F5



Untergrundvorbereitung	<p>Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nur nicht- oder schwachsaugende Schalungen verwenden Bei bewehrtem Beton für ausreichende Überdeckung der Bewehrung sorgen (Abstandshalter) Bei großflächigen Bauteilen Fugenabstände beachten Schalungen ausreichend mit Trennmitteln vorbehandeln <p>Estrich:</p> <ul style="list-style-type: none"> Untergrundeigenschaften: fest, tragfähig, frei von Rissen Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Öl, Farbreste und ähnliches) entfernen Extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren) im Verbund: Untergrund mit Leitungswasser matt anfeuchten und mit SAKRET Kontaktschlämme KS vorbereiten In Zweifelsfällen Probefläche anlegen
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> SAKRET Beton-Estrich BE in einem sauberen Gefäß oder Mischer mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich (siehe hierzu technische Daten) Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten Estrich je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten Schalzeiten gemäß DIN EN 206 beachten. Bewegungsfugen nicht mit Beton überdecken
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> frische Beton- und Estrichflächen in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind und Frost schützen. Beton und Estrich bis zu sieben Tage feucht nachbehandeln, z.B. durch abhängen mit Folien oder nassen Jutesäcken, durch Besprühen mit Wasser oder durch Aufbringen geeigneter Nachbehandlungsmittel
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> witterungsgeschützt und trocken auf Holzrosten angebrochene Gebinde sofort verschließen nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum
Entsorgung	<p>ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen</p>
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> Bitte beachten Sie die Gefahrenstoffkennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt in der aktuellen Fassung

SAKRET Beton / Estrich BE



Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton C25/30 und Zementestrich CT-C30-F5

Hinweise

- außer Leitungswasser nichts zugeben
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % relative Luft-feuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die ange-ggebenen Werte
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zu-stand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich

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 | BE

Farbe	EAN / GTIN		
grau	25 kg Sack	48 Stück auf Palette	4005813680285