

SAKRET Trockenbeton / Beton-Estrich BE 308

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton



- C35 / 45 gemäß SN EN 206, gemäß SN EN 13813 CT-C50-F7



Anwendung		
	• Für innen und außen • Für Boden	
Eignung		
	• Zur Herstellung von Beton und Stahlbeton, Verbundestrich, schwimmendem Estrich und Heizestrich • Für Betonarbeiten	
Eigenschaften		
	• Hand- und maschinenverarbeitbar • Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge • Frostwiderstandsfähig • Alterungsbeständig • Für Fußbodenheizung (Heizestriche) geeignet	
Materialbasis		
	• Zement - SN EN 197 • Zuschläge - SN EN 12620 • Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften	
Technische Daten		
	Körnung	0–8 mm Rundzuschläge
	Druckfestigkeit	≥ 45 N/mm ²
	Nassrohdichte	2339 kg/m ³
	Wasserbedarf	ca. 0,1 l/kg
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
	Begehbarkeit	nach ca. 3 Tag(en)
	Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 28 Tag(en)
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,45–0,5 l/kg
	Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel

SAKRET Trockenbeton / Beton-Estrich BE 308

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton



Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1

A1 (nicht brennbar)

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, Farbstoffe 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.

Heizestrich:

- 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

Nachbehandlung

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser).

Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar
- (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.

SAKRET Trockenbeton / Beton-Estrich BE 308

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton



Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen
Hinweise	• Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. • Tieferen 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
Prüfzeugnis / Zulassung	B - 2183 - 4

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 Trockenbeton / Beton-Estrich BE 308				
Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN		
grau	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	7640151720124
grau	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel	40 kg Sack	30 Sack auf Palette	7640151720148