

SAKRET Trockenbeton TB 320

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton



- C35 / 45 gemäß SN EN 206 / SN EN 12390 - 2 / SN EN 12390 - 3



Anwendung		
	• Für innen und außen • Für Boden	
Eignung		
	• Zur Herstellung von Beton und Stahlbeton • Für Betonarbeiten	
Eigenschaften		
	• Hand- und maschinenverarbeitbar • Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge • Frostwiderstandsfähig • Alterungsbeständig	
Materialbasis		
	• Zement - SN EN 197 • Zuschläge - SN EN 12620 • Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften	
Technische Daten		
	Körnung	0–20 mm Rundzuschläge
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
	Druckfestigkeit	≥ 45 N/mm ²
	Nassrohdichte	2293 kg/m ³
	Wasserbedarf	0,1 l/kg
	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 ² /mm Trockenmörtel
	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)

SAKRET Trockenbeton TB 320

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton



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 6 cm beachten. Beton: • 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, Zementschlamm und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.
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. • Bewegungsfugen nicht mit Beton überdecken.
Nachbehandlung	• Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcken 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
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 - 2187 - 2

SAKRET Trockenbeton TB 320

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton

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 | TB 320

Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	7640151720117
grau	ca. 2 kg/m ² /mm Trockenmörtel	40 kg Sack	30 Sack auf Palette	7640151720131