

SAKRET EcoCrete 16 EC 16

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton mit über 60% Recyclingmaterial



- C 30/37 gemäss SN EN 206



Anwendung		
	• Für innen und außen • Für Boden	
Eignung		
	• Zur Herstellung von Beton und Stahlbeton. • Für allgemeine Betonierarbeiten, für Kleinfundamente, Platten und Betonreparaturen verwendbar.	
Eigenschaften		
	• mit über 60% Recycling- Material hergestellt • leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge • frostwiderstandsfähig • 100% Schweiz • alterungsbeständig	
Materialbasis		
	• Recycling- Zuschläge • Genormte/zugelassene Gesteinskörnung • Zement SN EN 197 • Zusätze zur besseren Verarbeitung • Körnung: 0 - 16 mm. • C30/37 nach SN EN 206-1	
Technische Daten		
	Körnung	0–16 mm Recycling- Granulat und Rundzuschläge
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
	Druckfestigkeit	≥ 37 N/mm ²
	Nassrohdichte	2293 kg/m ³
	Anmachwasser	0,1 l/kg
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
	Begehbarkeit	nach ca. 3 Tag(en)
	Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 28 Tag(en)

SAKRET EcoCrete 16 EC 16

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton mit über 60% Recyclingmaterial



	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1 A1 (nicht brennbar) DIN 4102
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, Farbstoffe usw.) sind rückstandslos zu entfernen. • Dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.
Verarbeitung	• In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen. • Mischzeit ca. 1 Minute. Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich, ca. 2.5L Wasser auf 25kg EcoCrete. • Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten. • Bewegungsfugen nicht mit Beton überdecken. • Angemischter Beton innerhalb 1 Stunde verarbeiten. Technisches Merkblatt und allgemein anerkannte Regeln der Technik beachten!
Nachbehandlung	• Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchten 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 mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde)
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen

SAKRET EcoCrete 16 EC 16

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton mit über 60% Recyclingmaterial



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>
- 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.

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 EcoCrete 16 | EC 16

Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN		
grau	Ein Sack ergibt ca. 12.5 l Frischbeton	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	7640151720025