



Baunit Recycling Beton B20



Vorteile

- **Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20**
- **für einfache Betonierarbeiten**
- **Rohstoffbasis zu 100% recycelte Körnung**

Produkt

Nachhaltiger, aus 100 % recycelter Gesteinskörnungen, aus regionaler Kreislaufwirtschaft, hergestellter, werkgemischter und güteüberwachter Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20 für alle einfachen Betonierarbeiten im Haus- und Gartenbereich ohne statische Anforderungen (z.B. Schalsteinmauerwerk, Gartenmauern).

Zusammensetzung

Zement, recycelte Gesteinskörnungen, Zusätze.

Eigenschaften

Baunit Recycling Beton B20 ist frostbeständig und eignet sich speziell für kleinere Anwendungen.

Anwendung

Alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich ohne statische Anforderungen wie zum Betonieren von Grillplätzen, Verfüllen von Mantel- und Schalungssteinen, Gartenmauern und vieles mehr.

Technische Daten

Produkt	
Festigkeitsklasse:	C16 /20 i.A. ÖNORM B 4710-1
Frost- und Tausalzbeständigkeit:	XF3: Frostbeständig
Trockenrohdichte:	ca. 2000 kg/m ³
Verarbeitungskonsistenz:	max. F45 - plastisch
Verarbeitungszeit:	max. 30 min.

Variante(n)	Sack 30kg
Ergiebigkeit	ca. 17.5 l Frischbeton / 30kg
Körnung	8 mm
Verbrauch	ca. 17.5 kg/m ² /cm = ca. 1.750 kg/m ³
Wasserbedarf	ca. 5 - 6 l/30kg
Wasserbedarf	max. 6 l/30kg

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform

Sack 30 kg, 1 Pal. = 48 Sack = 1.440 kg

Lagerung

Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Verarbeitung

Sämtliche Betonarbeiten sind sach- und fachgerecht entsprechend dem Stand der Technik auszuführen. Baunit Recycling Beton B20 kann händisch mit einem Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer gemischt werden. Die Wasserzugabe erfolgt je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz (Konsistenzbereich steif bis plastisch möglich). Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.

Maximale Wasserzugabe und Verarbeitungszeit beachten.

Der Frischbeton ist nach dem Mischen so rasch als möglich einzubringen und ist vom Mischer bis zur Einbaustelle so zu transportieren, dass er sich nicht entmischt (Schiebetrufe, Krankübel, Trichter, Rohre, usw.). Fallhöhen über 1 Meter sollten vermieden werden. Der eingebrachte Beton muss entsprechend seiner Konsistenz verdichtet und geglättet werden. Maximale Verarbeitungszeit beachten.

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.

Beim Einbau des Betons (Vorbereiten für das Betonieren, Förderung, Einbau mit Verdichtung, Verarbeitungszeit, Arbeitsfugen, Betonieren bei kühler und heißer Witterung, Nachbehandlung und Ausschalen) ist die ÖNORM B 4710-1 zu beachten.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.