

Produktdatenblatt

Stand 11/2021

Trockenbeton Plus C25/30 mit Trass



Zusammensetzung	Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Trass, Zusatzmittel, Fasern
Festigkeitsklasse	C 25/30
Materialverbrauch	ca. 20 kg/m ² /cm
Verarbeitungskonsistenz	max. F45
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min. (bei + 20 °C)
Trockenrohichte	ca. 2.200 kg/m ³
Wasserbedarf	ca. 2,8–4 Liter reines Wasser/Sack

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.

Produktdatenblatt

Stand 11/2021

Trockenbeton Plus C25/30 mit Trass

ANWENDUNGSBEREICHE

Für alle Betonierarbeiten im Haus- und Gartenbereich, besonders zum Ausfüllen von Schalsteinen (Kernbetonstärke mind. 15 cm), Gartenmauern, Fundamenten. Auch geeignet für die Verlegung von Steinpflaster und Platten, nicht geeignet für Fußbodenheizungen.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

UNTERGRUNDPRÜFUNG

Die Vorbereitung des Untergrundes hat nach den gültigen Normen und Richtlinien zu erfolgen.

VERARBEITUNG

Das Material wird mit dem Freifallmischer (Mischzeit mind. 3–5 Min.) sowie Durchlaufmischer angemischt. Nach dem Mischen ist der Frischbeton so rasch als möglich einzubauen. Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen. Der Bauteil ist vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung sowie vorzeitiger Austrocknung zu schützen.

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss bei der Verarbeitung mind. + 5 °C betragen.
Es dürfen keine Zusätze beigemischt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

C25/30, XC4, XW2, XF4, F45, GK4 nach ÖBV-Richtlinie Trockenbeton. Frost- tausalzbeständiger (XF2/XF4), wasserundurchlässiger (XW2) Spezialbeton, beständig gegen Bewehrungskorrosion (XC4, XD2).

ENTSORGUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

QUALITÄTSSICHERUNG

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.

LIEFERFORM

40 kg-Sack (35 Sack pro Palette - 1.400 kg)

LAGERUNG

Trocken und frostfrei in Originalverpackung auf Palette mind. 6 Monate haltbar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Anwendung verlangt handwerkliche Fähigkeiten und Kenntnisse der entsprechenden Normen und Richtlinien. Es gelten die Angaben im aktuellen Produktdatenblatt. Diese stellen allgemeine Hinweise aufgrund von Erfahrungen und Prüfungen dar, und können nicht den konkreten Anwendungsfall berücksichtigen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Unklarheiten ist unbedingt fachlicher Rat einzuholen.