

PRODUKTDATENBLATT

weber NO MIX Beton

Fertigbeton ohne Mischen, 8 mm

Sack à 25 kg

Produktvorteile
- Fertigbeton ohne zu mischen / schütten - giessen - fertig
- Schnellabbindend
- Frostbeständig

Anwendungsbereich
- «Do-it-yourself» Fundamentarbeiten im Innen- und Aussenbereich
- Einbetonieren von Zaunpfosten, Gartenzäunen, Wäschespinnen, Aussenleuchten, Kinderschaukeln, Spielgeräten, Toren, Gartenbänken, Vogelhäusern, Verkehrsschildern etc.

Produkteigenschaften
- Fertigbeton ohne zu mischen / schütten - giessen - fertig
- Schnellabbindend
- Frostbeständig
- Grösstkorn 8 mm

Verbrauch/Ergiebigkeit

1 Sack à 25 kg Trockenbeton:	ca. 14.4 l

weber
SAINT-GOBAIN

Untergrundvorbereitung

Je nach späterer Belastung den Durchmesser der auszuhebenden Grube ca. 10 - 25 cm grösser wählen als das einzubetonierende Bauteil. Wandung und Boden der Grube grosszügig mit Wasser befeuchten. Bauteil einsetzen und gut fixieren.

Verarbeitung

weber NO MIX Beton darf NICHT vorgängig mit Wasser angemischt werden!

Nach dem Einsetzen und Fixieren des Bauteils die Grube mit Trockenbeton in Lagen von jeweils ca. 10 cm Höhe befüllen. Jede Lage Trockenbeton gleichmässig und langsam mit ausreichender Menge Wasser begiessen. Nach dem Begiessen jeder Schicht jeweils mind. 2 Minuten bis zum Einfüllen der nächsten Schicht Trockenbeton warten. Die Oberfläche der letzten Lage nach dem Begiessen mit der Kelle glatt streichen. Die Fixierung erst nach ausreichender Festigkeitsentwicklung des Betons entfernen.

Nachbehandlung

Beton ist grundsätzlich nachzubehandeln - mindestens 3 Tage feucht halten. Vor allem bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starkem Wind den Beton vor zu rascher Austrocknung schützen. Die Nachbehandlung kann z. B. durch Abdecken mit PE-Folie oder Geotextil-Matten sowie durch Besprühen mit Wasser erfolgen.

Um Schäden durch Frost zu vermeiden, den jungen Beton mit geeigneten Isoliermatten vor Nacht- und Dauerfrost schützen und die Nachbehandlungsdauer verlängern.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Darf NICHT für Betonarbeiten mit statischen Anforderungen eingesetzt werden.
Reagiert mit Wasser stark alkalisch. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

6 months

Besondere Hinweise

Die technischen Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von 20 ± 2 °C, Festigkeitsangaben zusätzlich auf eine rel. Luftfeuchtigkeit von ≥ 95 %.

Eigenschaft	Wert
ø Wasserzugabe	ca. 5.0 l / Sack à 25 kg
Min. Druckfestigkeit nach 1 d	4 N/mm²
Min. Druckfestigkeit nach 7 d	9 N/mm²
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	15 N/mm²
Max. Korngrösse	8.0 mm

Eigenschaft	Wert
Frostbeständigkeit	Ja
Brandverhaltensklasse VKF	RF1
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

P: +41 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH