

Technisches Merkblatt TM

TROCKENFEINBETON

Werkmäßig hergestellter Trockenfeinbeton für innen und außen.
C 35/45 gemäß DAfStb-Richtlinie DIN 206-1 / DIN 1045-2.

Zusammensetzung: Trockenfeinbeton besteht aus klassierten und getrockneten silikatischen Natursanden, Zement und Additiven zur besseren Verarbeitung.

Anwendungsgebiet: Trockenfeinbeton kann für kleinere Beton- und Estricharbeiten sowie zur Reparatur an Betonflächen, als Ausgleichsbeton, als Estrich für Keller, Garagen und Heizräume eingesetzt werden.

Verarbeitung: Einen Sack Trockenfeinbeton mit der entsprechenden Menge sauberem Wasser in einem sauberen Kübel ca. 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen. Der angemischte Trockenfeinbeton ist in die vorbereitete Schalung bzw. auf die Fläche zu geben und gut zu verdichten.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Körnung	bis max. 8 mm
Verbrauch	ca. 21 kg/m ² /cm
Druckfestigkeit	C35
Brandverhalten	A1 _{fl} , nicht brennbar
Ergiebigkeit	ca. 480 l/t
Biegezugfestigkeit	F4

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

TROCKENFEINBETON

Werkmäßig hergestellter Trockenfeinbeton für innen und außen.
C 35/45 gemäß DAfStb-Richtlinie DIN 206-1 / DIN 1045-2.

Lagerung: Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Entsorgung: Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bau- schutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Sicherheitsratschläge: Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform:

Silo/Container	Artikel-Nr. 20104964 (Auftragsmischung)
----------------	---

Besonders zu beachten: Das abbindende Produkt ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Qualitätskontrolle: Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.