Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI DRAINBETON

Art.Nr.: 2272, 2273

Stand: 23.01.2020

Produkt: **Stark wasserdurchlässiger, setzungsfreier Fertigbeton**

Anwendung: Als Unterlagsbeton im Traufenbereich, zum Verfüllen von Arbeitsgräben, als Ausgleichsschicht unter Trassdrainmörtel, zur Hinterfüllung von Schwimmbecken und Stützmauern.

Eigenschaften: Maschinelle und händische Verarbeitung, stark wasserdurchlässig und verhindert daher Staunässe, vermeidet Setzungen und Hebungen durch Frost.

Zusammensetzung: Zement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Körnung	0–4 mm
Materialverbrauch	ca. 18–20 kg/m²/cm
Festigkeitsklasse	C16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1
Auftragsstärke	mind. 6 cm
Wasserbedarf	ca. 2–2,8 Liter reines Wasser/Sack
Trockenrohdichte	ca. 1.800–1.950 kg/m³
Verarbeitungskonsistenz	C1 i.A. ÖNORM B 4710-1

Normen:
i.A. ÖNORM B 4710-1, C 16/20

Verarbeitungstemperatur:
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.
Auf gefrorenem Untergrund und bei Gefahr von Frost (Vorsicht auch bei Nachtfrost), ist die Verarbeitung nicht zulässig!

Untergrund:
Der Untergrund ist auf Eignung zu prüfen (Festigkeit, Feuchtigkeit etc.).

Verarbeitung:
Freifallmischer, Durchlaufmischer, Horizontalmischer

Anmischen:
Als Anmachwasser muss Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden. Jegliche Beimischung anderer Stoffe ist unzulässig.

Siloware: Das Anmischen erfolgt mit dem angeflanschten Durchlaufmischer am Silo. Der Wasserbedarf bei Siloware beträgt ca. 50–70 Liter pro Tonne.

Hinweise:
Die Verwenung für den Unterwasserbereich ist nicht zulässig.

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
2272	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette
2273	Silo

Lagerung:
Säcke trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.