Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI TRASSDRAINMÖRTEL 8 MM

Art.Nr.: 2421, 2422

Stand: 05.10.2026

Produkt: **Trasshältiger, wasserdurchlässiger Verlegemörtel**

Anwendung: Als Unterlags- und Bettungsmörtel für Pflastersteine oder -platten und Naturstein, zum Versetzen von Randsteinen, für innen und außen.

Eigenschaften: Händische Verarbeitung, verhindert Staunässe und somit Feuchtigkeitsschäden im Mörtelbett, frostbeständig, verminderte Ausblühneigung.

Zusammensetzung: Trass, Zement, Kalksteinsand ≤ 8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Körnung	≤ 8 mm
Materialverbrauch	ca. 18–20 kg/m²/cm
Festigkeitsklasse	C16/20 i.Ä. ÖNORM B 4710-1 (Laborwert)
Schichtdicke	3–6 cm bezogen auf Verlegebett
Wasserdurchlässigkeit	ca. 6,5 × 10^{-5} m/s gemäß DIN 18130-1
Trockenrohdichte	ca. 2.100 kg/m³
Frostbeständigkeit	XF1/XF3 (gemäß ONR 23303)
Verarbeitungskonsistenz	C1 i.A. ÖNORM B 4710-1

Normen und Richtlinien:
ÖNORM B 2214 und RVS 08.18.01

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 und frostsicherer Aufbau) und muss ein Gefälle aufweisen, bzw. wasserdurchlässig sein (Vermeidung von Stauschichten).
Nicht wasserdurchlässige Entwässerungsebenen müssen so ausgeführt sein, dass eine sichere und dauerhafte Wasserableitung erfolgt.

Verarbeitung:
Durchlaufmischer

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

Das Anmischen erfolgt mittels Durchlaufmischer am Silo.
Der Wasserbedarf bei Siloware beträgt ca. 50-70 Liter pro Tonne.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Arbeitstechnik:
Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen. Der frische PROFI Trassdrainmörtel ist vor zu schnellem Austrocknen (z.B. Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung) zu schützen.

Die Steine oder Platten dürfen keine Verunreinigung aufweisen und sind bei hohen Temperaturen mit Wasser zu benetzen. Auf einem Gefälls- oder Drainbeton muss die Dicke des Mörtelbetts mind. 3-6cm betragen, auf wasserdurchlässigen, ungebundenen Tragschichten mind. 6 cm.

Bettungsstärken von mehr als 6 cm erfordern eine ausreichende Verdichtung mittels Rüttelplatte- oder Walze. Zur Erzielung einer kraftschlüssigen Haftung bei Pflaster- und Plattenverlegung ist vor der Verlegung auf der Plattenunterseite PROFI Natursteinkleber oder PROFI Trassklebemörtel vollflächig aufzubringen (ca. 2–3 mm dick).

Die Verklebung erfolgt im noch feuchten Kleberbett.

Hinweise:
Durch die Beigabe von Trass wird die Gefahr von Ausblühungen stark vermindert.
Gänzlich ausgeschlossen können Ausblühungen oder Verfärbungen der Platten oder Steine jedoch nicht werden.

Die Verwendung für den Unterwasser- und wassernahen Bereich ist nicht zulässig!

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
2421	Silo
2422	Säcke (25 kg); 48 Säcke/Palette

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.