

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI TRASSDRAINMÖRTEL 8 MM

Art.Nr.: 2421

Stand: 06.12.2023

- Produkt:** Trasshaltiger, 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 und mit verminderter Ausblühneigung.
- Zusammensetzung:** Trass, Zement, Kalksteinsand  $\leq 8$  mm, Zusatzmittel

### Technische Daten:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <u>Körnung</u>                 | $\geq 8$ mm                            |
| <u>Materialverbrauch</u>       | ca. 18–20 kg/m <sup>2</sup> /cm        |
| <u>Festigkeitsklasse</u>       | C16/20 i.Ä. ÖNORM B 4710-1 (Laborwert) |
| <u>Schichtdicke</u>            | mind. 3–6 cm bezogen auf Verlegebett   |
| <u>Wasserdurchlässigkeit</u>   | ca. 6,5 x 105 m/s (gemäß DIN 18130-1)  |
| <u>Trockenrohdichte</u>        | ca. 2.100 kg/m <sup>3</sup>            |
| <u>Frostbeständigkeit</u>      | XF1/XF3 (gemäß ONR 23303)              |
| <u>Verarbeitungskonsistenz</u> | C1 i.A. ÖNORM B 4710-1                 |

### Normen:

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.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Arbeitstechnik:

Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen. Der frische PROFIL 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 PROFIL Natursteinkleber oder PROFIL 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:

| <u>Artikelnummer</u> | <u>Lieferform</u> |
|----------------------|-------------------|
| 2421                 | Silo              |

## 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