

Produktdatenblatt

Stand 01/2022

Drainmörtel mit Trass



Zusammensetzung	Trass, Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel
Materialverbrauch	ca. 18–20 kg/m ² /cm
Festigkeitsklasse	C 16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1
Mindestschichtdicke	mind. 3–6 cm, bezogen auf das Verlegebett
Frostbeständigkeit	XF1 / XF3
Wasserbedarf	ca. 2,5 Liter reines Wasser/Sack

Produktdatenblatt

Stand 01/2022

Drainmörtel mit Trass

ANWENDUNGSBEREICHE

Zementgebundener, trasshaltiger Verlegemörtel mit sehr guter Wasserdurchlässigkeit. Zur Verlegung von Bodenplatten aus Natur- und Betonsteinen, Steinpflaster, Randsteinen sowie nicht stark saugenden Natursteinen. Mit Trasszusatz für verminderte Ausblühneigung, frostbeständig, für händische und maschinelle Verarbeitung.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Diese hat nach den gültigen Normen und Richtlinien zu erfolgen. Der Untergrund muss ein ausreichendes Gefälle von mind. 2 % aufweisen und wasserdurchlässig sein. Nicht wasserdurchlässige Entwässerungsebenen müssen so ausgeführt sein, dass eine sichere und dauerhafte Wasserableitung erfolgen kann.

VERARBEITUNG

Das Anmischen erfolgt mit Freifallmischer, Zwangsmischer (Mischzeit mind. 3–5 Min.) oder Durchlaufmischer. Die Platten oder Steine dürfen keine Verunreinigungen aufweisen und müssen bei hohen Temperaturen mit Wasser vorgehästet werden. Der frische Mörtel ist so rasch als möglich zu verarbeiten und vor zu schnellem Austrocknen (z. B.: Zugluft und Sonneneinstrahlung) zu schützen. Auf einem Gefälls- oder Drainbeton muss die Dicke des Mörtelbetts mind. 3–6 cm betragen, auf wasserundurchlässigen Tragschichten mind. 6 cm. Bettungsstärken von mehr als 6 cm erfordern eine Verdichtung mittels Rüttelplatte- oder walze.

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Bei Temperaturen unter + 5 °C (Luft, Material und Untergrund) darf das Material nicht verarbeitet werden.

Keine anderen Materialien (wie z. B. Zement) beimischen.

Ausblühungen können nicht gänzlich ausgeschlossen werden.

Eine Verwendung im Unterwasser- bzw. wassernahen Bereich ist nicht zulässig.

ENTSORGUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

QUALITÄTSSICHERUNG

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.

LIEFERFORM

40 kg-Sack (35 Sack pro Palette = 1.400 kg).

LAGERUNG

Trocken und frostfrei in Originalverpackung auf Palette mind. 6 Monate haltbar.

HAFTUNGSAUSSCHUSS

Die Anwendung verlangt handwerkliche Fähigkeiten und Kenntnisse der entsprechenden Normen und Richtlinien. Es gelten die Angaben im aktuellen Produktdatenblatt. Diese stellen allgemeine Hinweise aufgrund von Erfahrungen und Prüfungen dar, und können nicht den konkreten Anwendungsfall berücksichtigen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Unklarheiten ist unbedingt fachlicher Rat einzuholen.