



Versetz- und Fugenmörtel für stark saugende Natursteine

Trass 300 ist ein hochwertiger Versetz- und Fugenmörtel auf der Basis von Trasszement und naturreiner Quarzsand. Rohstofflieferant ist zu 100% die Natur.

ANWENDUNGSBEREICHE

Für aussen	
Für Natursteinpflasterungen	
Für Natursteinmauern	
Für Reparaturarbeiten	(z.B. Altbauten, Kirchen und historische Bauwerke mit denkmalschützerischen Aspekten)

PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Verarbeitbarkeit
Gute Fließfähigkeit, sichere Fugenverfüllung
Rationelle, einfache Reinigungsfähigkeit
Optimale Druckfestigkeit für Sand- oder Kalksteine
Frostbeständigkeit
Gute Setzfestigkeit

VERARBEITUNG

TRASS 300 wird mit sauberem Wasser ohne Beigabe von Zusätzen von Hand oder mit der Maschine angemischt. Die Wasserzugabe wird auf die gewünschte Konsistenz, zum Versetzen oder zum Verfugen, abgestimmt. Dank der idealen Abstufung und Oberflächenbeschaffenheit des Kornes ist es möglich, mit einem idealen Wasserzementfaktor zu arbeiten. Wird mit einem empfohlenen Flüssigzusatzmittel gemischt, darf zusätzlich kein Wasser mehr hinzugegeben werden. Die Mörtelverarbeitung erfolgt gemäss aktuellem Stand der Technik und nach geltenden Regeln der Baukunst. Die Oberflächenreinigung kann mit dem rationellen **ACOSIM**[®]-Reinigungsverfahren erfolgen.

TECHNISCHE DATEN TRASS 300

Rohstoff	naturreiner Quarzsand	
Körnungen	0.2–2.0 mm / 0.2–4.0 mm	
Komponenten	1-komponentig	
Trasszementgehalt	260 kg/m ³	
Farbe	hellgrau, Sonderfarben auf Anfrage	
Fugenbreite	von 5 bis 50 mm	
Lieferform	trocken gemischt	
Gewicht	25-kg-Säcke (SUVA-Vorschrift)	
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate	
Druckfestigkeit	17.3 N/mm ² nach 28 Tagen	20.8 N/mm ² nach 91 Tagen
Biegezugfestigkeit	4.1 N/mm nach 28 Tagen	4.2 N/mm nach 91 Tagen
E-Modul	13300 N/mm ² nach 28 Tagen	13800 N/mm ² nach 91 Tagen
Schwindmass	-0.85 ‰ nach 28 Tagen	-0.99 ‰ nach 28 Tagen
Ausbreitmass	218 mm	
Frostbeständig		

WICHTIGE HINWEISE

- Unter Natursteinbelägen entsteht Kondenswasser durch die Temperaturschwankungen an der Oberfläche.
- Hat der Natursteinbelag einen Zementmörtelverguss, wird verhindert, dass die Feuchtigkeit sich nach oben entspannen kann.
- Ist der Natursteinbelag, in Zementmörtel-Körnung 0–4 mm, oder in Beton 0–16 mm versetzt, wird die Situation noch verschlimmert.
- Der Unterbau sollte immer mit sickerfähigen Bettungsmaterialien ausgeführt werden, um Ausblühungen zu vermeiden.
- Es können auch **ACOSIM**[®]-Trassprodukte verwendet werden.
- Müssen grössere Plätze verfugt werden, eignen sich unsere Reinigungsgeräte hervorragend.

ANWENDUNGSBEISPIELE



ZUSATZPRODUKTE

TRASS 300 kann mit diesen Produkten gemischt werden.



Haben Sie Probleme oder Fragen bei Natursteinarbeiten?
Wir beraten Sie gerne.