



Fixit 571


Trass-Zement-Mischung



Anwendung: Fixit 571 ist ein zementfeiner, hydraulischer Zuschlagstoff für Splittbeton und Mörtel. Der hohe Anteil von ca. 40% Massen-% ausgesuchtem Trass machen dieses Bindemittel geeignet zur Herstellung von widerstandsfähigen Baustellenmörteln im Aussen- und Innenbereich. Als Bindemittel für Splittbeton und Mörtel zur Verminderung von Ausblühungen.

Eigenschaften:

- Splittbeton + Mörtel selber mischen
- Geringe Kalkausblühneigung
- Im Silo lieferbar

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Wasserzugabe	je nach Verwendungsart und Kunden-Mischung	

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Trassmehl*
- *Der Trass-Anteil besteht aus natürlich vorkommendem, feinst gemahlenem Suevit-Trassmehl nach ÖNORM B 3323.

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Naturstein-Pflästerungen», die Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung: Für die Herstellung von Mörtel und Beton Fixit 571 Trass-Zement-Mischung ist mit den Splitt-Bestandteilen vorzumischen. Danach sind die weiteren Bestandteile und sauberes Wasser, je nach gewünschter Anwendung und Endfestigkeit beizumischen. Die Splitt-Zumischungen richten sich nach dem jeweiligen Anwendungsbereich (Berechnungsbasis sind gängige Schüttdichten: Zement ca. 1,0 kg/dm³ und Trass 0,8 kg/dm³).
 Richtrezepturen / Mischungen
 Trass-Splittbeton 0 - 8 mm
 Mischen mit ca. 18 - 20 % Fixit 571 mit ca. 80 % Splitt 0 - 8 mm. Der verwendete Splitt-Zuschlag wird vom Verarbeiter gestellt. Die Qualität der Zuschläge liegt in der Verantwortung des Verarbeiters.
 Trass Splittmörtel 0 - 4 mm
 Mischen mit ca. 20 - 22 % Fixit 571 mit ca. 78 % Splitt 0 - 4 mm. Der verwendete Splitt-Zuschlag wird vom Verarbeiter gestellt. Die Qualität der Zuschläge liegt in der Verantwortung des Verarbeiters.

Sicherheitsvorschriften: Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Besondere Hinweise: Für den wirtschaftlichen Einsatz oder bei grossflächigen Renovationsarbeiten empfehlen wir die Fixit Fertigprodukte. Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +30 °C (Luft und Untergrund). Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit beeinflussen die Aushärtung und die Austrocknungszeit. Genannte technische Daten wurden unter Normbedingungen durchgeführt.