

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 562

Natursteinmörtel mit Trass 0–3 mm



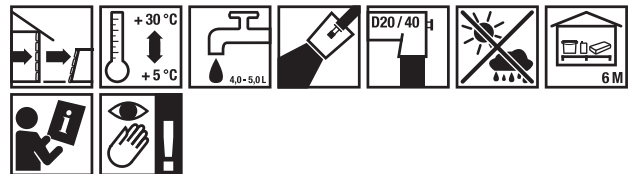
Anwendungsbereiche

Der frostbeständige, einfach verarbeitbare Natursteinmörtel mit Trass-Zusatz wird zum Vermauern von Natursteinen und Ausfugen von alten Bruchsteinmauerwerken verwendet. Speziell für die Denkmalpflege geeignet, ohne Hydrophobierung. Bei Anwendungen im Fassadensockel, im Spritzwasserbereich und auf Mauerkronen sind besondere bautechnische Massnahmen (Kronenabdeckungen, Schutzbeschichtung usw.) zu berücksichtigen.

Eigenschaften

- Frostbeständig
- Einfache Verarbeitung
- Pumpbar
- Geschmeidig verarbeitbar
- Geringe Kalkausblühneigung
- Homogene Mischung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000140853	2000140852
EAN	7630141500942	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-3 mm	
Ergiebigkeit	ca. 16 L/EH	ca. 625 L/t
Wasserzugabe	4-5 L/Sack	
Wasserzugabe Mittelwert		160 L/t
Druckfestigkeit	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Biegezugfestigkeit	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	

Fixit 562

Natursteinmörtel mit Trass 0–3 mm

Artikelnummer	2000140853	2000140852
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min	

Materialbasis

- Gruben- und Kalksteinsande
- Luftporenbildner
- Trass
- Wasserrückhaltemittel
- Zemente

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Fixit 562 wird unter Zugabe von sauberem Wasser von Hand oder im Durchlaufmischer angemischt. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.).

Gefahrenhinweise

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.

Label



Rechtliche und technische Hinweise

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.

Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.