

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 561 0-4

Schlossmauermörtel



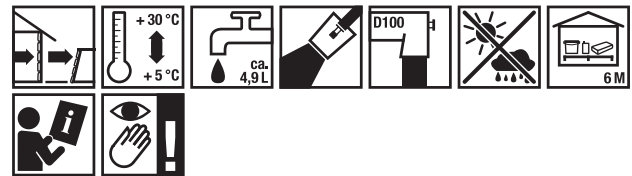
Anwendungsbereiche

Fixit 561 0-4 ist ein geschmeidiger, mineralisch gebundener Spezialmörtel auf Basis von NHL und Weisszement zum Vermörteln, Verfugen und Vergiessen von Fugen bei Natursteinmauerwerken, speziell bei Altbauten, Burgen und Ruinen.

Eigenschaften

- Frostbeständig
- Für denkmalgeschützte Bauten
- Leicht verarbeitbar
- Geschmeidig verarbeitbar
- Homogene Mischung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000953576
EAN	7630141506302
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0-4 mm
Ergiebigkeit	15 L/EH
Wasserzugabe Mittelwert	4,9 L/Sack
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
E-Modul	$< 14000 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min

Fixit 561 0–4

Schlossmauermörtel

Materialbasis

- Gruben- und Kalksteinsande
- Hydraulischer Kalk NHL 5
- Luftporenbildner
- Wasserrückhaltmittel
- Weisszement

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Fixit 561 0–4 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.

Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Naturstein-Pflasterungen», 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.