TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 985 5N Trass

Sichtmauermörtel für Backstein



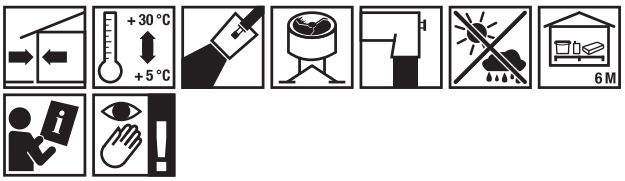
Anwendungsbereiche

Fixit 985 5N Trass ist ein Mauermörtel zum Vermauern von Backsteinen für Sichtmauerwerke. Für Standardmauerwerk (tragende Wandkonstruktionen) nicht geeignet.

Eigenschaften

- Geringer Installationplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Jederzeit am Tag frisch herstellbar ohne Wartezeiten
- Für Back- und Kalksandsteine

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000146697	2000146698
Verpackung		
Menge pro Einheit	1000 kg/EH	
Körnung	0-3 mm	
Farbe	Grau	Beige/Weiss
Ergiebigkeit	ca. 690 L/t	
Wasserzugabe Mittelwert	160 L/t	
Druckfestigkeit	≥ 5 N/mm² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm² (28 d)	
Trockenrohdichte	ca. 1600 kg/m³	
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min	

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 12.08.2026

Fixit 985 5N Trass

Sichtmauermörtel für Backstein

Materialbasis

- Selektierte Kalkbrechsande
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C (Luft, Untergrund und Mauerwerkskomponenten) verarbeiten.

Verarbeitungshinweis

Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporenbildung Festigkeitsverluste eintreten.

Verarbeitung

Fixit 985 5N Trass wird unter Zugabe von sauberem Wasser im Durchlaufmischer, Zwangsmischer oder mit dem Rührwerk angemischt. Stark saugende Steine sind vorzunässen. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden (Angaben Steinlieferant berücksichtigen). Die Nachbearbeitung der Fugen (Fugenglattstrich oder Hohlkehle mit Röhrchen) erfolgt nach dem Anziehen des Mörtels. Der Zeitpunkt ist abhängig von der Saugfähigkeit der Mauersteine und der Witterung.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.). Sichtmauerwerk erfordert eine erhöhte Sorgfältigkeit während der Bauphase. Die Angaben der Steinlieferanten sind einzuhalten.

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 Norm SIA 266 «Mauerwerk», die darin erwähnten normativen Verweisungen 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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 12.08.2026