

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 987

Sichtmauermörtel für Klinker



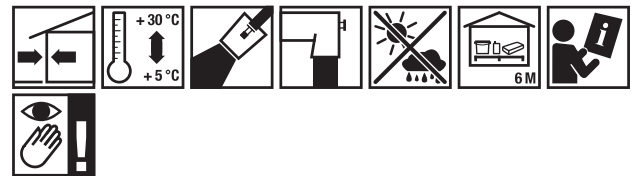
Anwendungsbereiche

Fixit 987 ist ein Sichtmauermörtel zum Vermauern von schwach saugenden Backsteinen (Klinker).

Eigenschaften

- Geringer Installationsplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Jederzeit am Tag frisch herstellbar ohne Wartezeiten
- Für Sichtmauerwerk geeignet

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000959161	1008904
EAN	7630141505022	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-3 mm	
Farbe	Grau	
Ergiebigkeit	ca. 15,5 L/EH	ca. 625 L/t
Wasserzugabe	3,75-4,5 L/Sack	
Wasserzugabe Mittelwert		160 L/t
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeit	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	

Fixit 987

Sichtmauermörtel für Klinker

Artikelnummer	2000959161	1008904
Biegezugfestigkeit	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Wärmeleitfähigkeit	1,11 W/mK für P = 50 % EN 1745:2020 (Tabellenwert: λ) 1,21 W/mK für P = 90 % EN 1745:2020 (Tabellenwert: λ_{10} , dry)	
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m^3	
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min	

Materialbasis

- Brech- und Rundsande
- Hydrophobierungsmittel
- Luftporenbildner
- Wasserrückhaltemittel
- Zemente

Verarbeitung

Fixit 987 wird unter Zugabe von sauberem Wasser im Durchlaufmischer angemischt. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden. Die Nachbearbeitung der Fugen (Fugenglattstrich) erfolgt nach dem Anziehen des Mörtels. Der Zeitpunkt ist abhängig vom Saugverhalten der Steine und der Witterung.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung 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.

Zertifikate



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

Fixit 987

Sichtmauermörtel für Klinker

Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.
Nicht unter +5 °C (Luft, Untergrund und
Mauerwerkskomponenten) verarbeiten. Bei der Verwendung
eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können
infolge zu starker Luftporenbildung Festigkeitsverluste
eintreten.