

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 987 R

Sichtmauermörtel für schwach saugenden Klinker



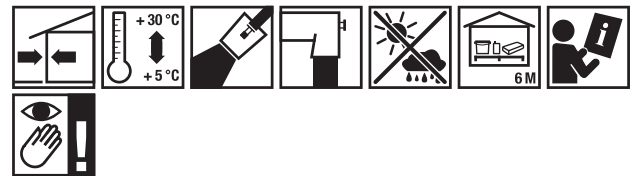
Anwendungsbereiche

Fixit 987 R ist ein Sichtmauermörtel zum Vermauern von schwach saugenden Backsteinen.

Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000074316
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Körnung	0-3 mm
Farbe	Grau
Ergiebigkeit	ca. 625 L/t
Wasserzugabe Mittelwert	160 L/t
Druckfestigkeit	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Biegezugfestigkeit	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m^3
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min

Fixit 987 R

Sichtmauermörtel für schwach saugenden Klinker

Materialbasis

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

Verarbeitung

Fixit 987 R 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

Im Trockenen 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 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.