



Fixit 987 R

Sichtmauermörtel für schwach saugenden Klinker

Anwendung: 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:

Art.-Nr.	2000074316
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm
Wasserzugabe	ca. 160 l/t
Ergiebigkeit	ca. 625 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min
Trockenrohddichte	ca. 1'800 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm ²

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement, Schnellzement
- Zuschlagstoffe: Brech- und Rundsande der Körnung 0-3 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Hydrophobierungsmittel

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Norm SIA 266 «Mauerwerk», die darin erwähnten normativen Verweisungen und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

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 Trockenem mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Zertifikate:



Weitere Hinweise:



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



Fixit 987 R

Sichtmauermörtel für schwach saugenden Klinker

Allgemeine Bestimmungen:

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.