

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 985

Sichtmauermörtel für Back- und Kalksandstein



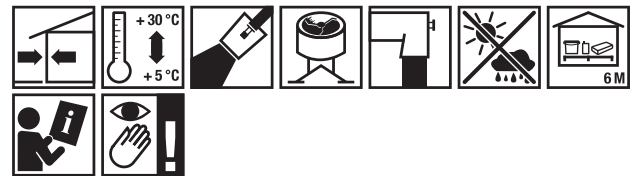
Anwendungsbereiche

Fixit 985 ist ein Mauermörtel zum Vermauern von Backsteinen und Kalksandsteinen für Sichtmauerwerke.

Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000959160	1008504
EAN	7630141505015	
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 985

Sichtmauermörtel für Back- und Kalksandstein

Artikelnummer	2000959160	1008504
Biegezugfestigkeit	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Wärmeleitfähigkeit	0,82 W/mK für P = 50 % (Tabellenwert: λ) 0,89 W/mK für P = 90 % (Tabellenwert: λ_{10})	
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	0,15 N/mm ²	
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m ³	
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min	

Materialbasis

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

Verarbeitung

Fixit 985 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

Fixit 985

Sichtmauermörtel für Back- und Kalksandstein

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.