



Fixit 982

Kalksandstein-Mauermörtel «Industrie-Sicht»

Anwendung: Fixit 982 ist ein Mauermörtel zum Vermauern von Kalksandsteinen für unbewitterte Industrie-Sichtmauerwerke.

Eigenschaften:

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

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000960598	2000958413	2000958412
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	25 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	40 kg/EH	1'000 kg/EH
Wasserzugabe	ca. 4 l/Sack	6 - 7 l/Sack	ca. 160 l/t
Ergiebigkeit	ca. 15,5 l/Sack	ca. 25 l/Sack	ca. 625 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min		
Trockenrohdichte	ca. 1'800 kg/m ³		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 15 N/mm ²		
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm ²		

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0-3 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltmittel, 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 982 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.

Nachbehandlung: Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.).

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

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 982

Kalksandstein-Mauermörtel «Industrie-Sicht»

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.