

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 565

Rania - Natursteinfugenmörtel 0–3 mm



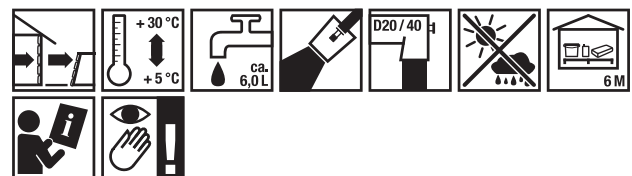
Anwendungsbereiche

Fixit 565 ist ein Natursteinfugenmörtel zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerken. Fixit 565 eignet sich auch als Grund- oder Einschichtputz für bewitterte Natursteinmauerwerke sowie als Sockelputz im Spritzwasserbereich. Der Mörtel ist stark hydrophob. Für horizontale Flächen ist der Mörtel nicht geeignet.

Eigenschaften

- Frostbeständig
- Stark hydrophob
- Pumpbar
- Geschmeidig verarbeitbar
- Geringe Druckfestigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Kann als Grundputz verwendet werden
- Homogene Mischung
- Kann im Sockelbereich und in Feuchtzonen eingesetzt werden

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000634102
EAN	7630141502687
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0-3 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit	ca. 15 L/EH

Fixit 565

Rania - Natursteinfugenmörtel 0–3 mm

Artikelnummer	2000634102
Wasserzugabe	5,5-6,5 L/Sack
Druckfestigkeit	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Biegezugfestigkeit	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min

Materialbasis

- Gruben- und Kalksteinsande
- Hydraulischer Kalk
- Hydrophobierungsmittel
- Wasserrückhaltemittel
- Weisskalk
- Weisszement

Verarbeitung

Die Fugen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Die Fugentiefe muss mindestens 2-3 cm betragen. Fixit 565 wird unter Zugabe von sauberem Wasser von Hand oder im Durchlaufmischer angemischt. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden. Bei der Verwendung als Grund- oder Einschichtputz wird eine Schichtdicke von mind. 10 - ca. 15 mm empfohlen.

Nachbehandlung

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

Gefahrenhinweise

Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

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 Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» 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.

Fixit 565

Rania - Natursteinfugenmörtel 0–3 mm

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Trommelmischers können infolge zu starker Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.