TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 697 Baukasten

Kalk-Renovier-Putzvormischung

Anwendungsbereiche

Vorspritz, Grund- oder Deckputz auf Vollziegel oder Natursteinmauerwerk. Mit Kolbenpumpe pumpbar. Unter Zugabe von Sumpfkalk als historisch nachempfundener Handputz zu verarbeiten. Baukasten-Komponente für die Denkmalpflege.

Eigenschaften

- Hervorragende Verarbeitung
- Spannungsarme Erhärtung

Verarbeitung

Technische Daten

Art. Nr.	2000639177
EAN	9003304495283
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-4 mm
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Grossflächen Musterflächen anlegen.
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen
Druckfestigkeit	1 N/mm² (28 d)
Mindestputzdicke	15 mm
Mörtelgruppe	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Trockenrohdichte	1750 kg/m³
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX 697 Baukasten

Kalk-Renovier-Putzvormischung

Art. Nr.	2000639177
WDDZ mind.	10
WDDZ max	12

Materialbasis

- Frei von organischen Anteilen
- Grubensand, rein gewaschen und selektioniert
- Hydraulischer Kalk
- Luftkalk
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen,vor Frosteinwirkung schützen.

Verarbeitungshinweis

RÖFIX 697 ist in folgender oder mehrfacher Chargengrösse anzumischen: Drei Säcke RÖFIX 697 werden mit ca. 13 Liter sauberem Wasser im Zwangsmischer zu einer homogenen Masse gemischt. Anschliessend wird RÖFIX Sumpfkalk à 11 kg (entspricht ca 8,5 Liter) beigegeben und je nach Mischer mindestens 3 Minuten gemischt. Soll der Mörtel als Vorpritzer verwendet werden, sind zusätzlich ca. 0,5-1,0 Liter Wasser unterzumischen. Der homogen gemischte Kalkmörtel wird händisch oder mit geeigneten Maschinen aufgebracht. Als Vorspritzer vollflächig in dünnerer Konsistenz mit der Kelle auf den mattfeuchten Untergrund anwerfen (Auftragsdicke: 5–10 mm). Als Grund- und Deckputz auf den feuchten Vorspritzmörtel auftragen. Die Verarbeitung erfolgt in mehreren Putzlagen (Auftragsdicke: 10–15 mm pro Lage). Die unteren Putzlagen werden mit einer rauen Holzlatte oder der Kellenkante abgezogen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Lagerzeit min. 12 Monate.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026