

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 58

Putz-Armiermörtel weiss



Anwendungsbereiche

Mineralischer, weisser Armiermörtel auf Leichtgrundputze im Innen- und Aussenbereich. Armiermörtel für Sockelputze. Auch im Spritzwasser- und Unterterrainbereich anwendbar.



Eigenschaften

- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Einfache Verarbeitung
- Lange Offenzeit

Verarbeitung



Technische Daten

| Art. Nr. | 2000952024 | 2000154704 |
|----------------------------|--|---|
| EAN | 9003304505463 | 9003304461004 |
| Verpackung |  |  |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH | 1000 kg/EH |
| Einheit pro Palette | 48 EH/Pal. | |
| Körnung | 0-1,2 mm | |
| Farbe | Rohweiss | |
| Verbrauch | ca. 4,2 kg/m ² | |
| Verbrauchshinweis | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. | |
| Ergiebigkeit | ca. 5,8 m ² /EH | ca. 235 m ² /EH |
| Ergiebigkeit Liter | 18 L/EH | 720 L/EH |
| Wasserbedarfsmenge Einheit | 6,2 L/EH | 247 L/t |
| Brandverhalten | A1 | |
| Wasseraufnahme | < 0,5 kg/m ² *min0,5 | |
| Haftzugfestigkeit | ≥ 0,32 N/mm ² | |
| Druckfestigkeit | ca. 4,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-18 | |
| Biegezugfestigkeit | ≥ 3 N/mm ² | |

RÖFIX 58

Putz-Armiermörtel weiss

| Art. Nr. | 2000952024 | 2000154704 |
|------------------------|--|------------|
| Wärmeleitfähigkeit | 0,61 W/mK EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,66 W/mK EN 1745:2002 (Tabellenwert) | |
| E-Modul | ca. 6500 N/mm ² | |
| Frischmörtelrohddichte | ca. 1800 kg/m ³ | |
| Mindestputzdicke | 3 mm | |
| Mörtelgruppe | GP EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1 | |
| pH-Wert | 13 | |
| Spez. Wärmekapazität | ca. 1,1 kJ/kg K | |
| Trockenrohddichte | ca. 1500 kg/m ³ | |
| Untergrund Temperatur | 5-30 °C | |
| Verpackungshinweise | In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. | |

Materialbasis

- Hochwertige Sande
- Weiszement (chromatfrei)

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

Zubereitung

Bei Handverarbeitung einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2–3 Minuten. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen.

Verarbeitungshinweis

Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Nach einer Standzeit von 5-7 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende Oberputz mit dazupassender Grundierung aufgebracht werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Die Produktfarbe kann sich aufgrund der verschiedenen Produktionsstätten verändern.

RÖFIX 58

Putz-Armiermörtel weiss

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.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.