

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 57

Zement-Baukleber weiss



Anwendungsbereiche

Weisser Zement-Baukleber mit universellen Einsatzbereichen. Klebe- und Armierspachtel auf Putzträgerplatten. Ausspachteln von Betonflächen und Fertigteilen. Mineralische Grundbeschichtung auf Gipskartonplatten. Nicht geeignet für hochporosiertes Mauerwerk.


Eigenschaften

- Gute Haftung
- Universell anwendbar

Verarbeitung



Technische Daten

| | | |
|------------------------|---|---------------|
| Artikelnummer | 2000694563 | 2000148255 |
| EAN | 9003304473168 | 9003304358465 |
| Verpackung |  | |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH | 30 kg/EH |
| Einheit pro Palette | 48 EH/Pal. | 42 EH/Pal. |
| Körnung | 0-0,8 mm | |
| Verbrauch | ca. 1,5 kg/m ² /mm | |
| Verbrauchshinweis | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Grossflächen Musterflächen anlegen. | |
| Wasserbedarfsmenge | ca. 8,3 L/EH | 10 L/EH |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 35 | |
| Druckfestigkeit | ca. 13 N/mm ² (28 d) | |
| Biegezugfestigkeit | ca. 4,5 N/mm ² | |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,82 W/mK (Tabellenwert) 0,89 W/mK (Tabellenwert) | |
| E-Modul | ca. 10 GPa | |
| Frischmörtelrohddichte | ca. 1750 kg/m ³ | |
| Mindestputzdicke | 2 mm | |

RÖFIX 57

Zement-Baukleber weiss

| | | |
|-----------------------|--|------------|
| Artikelnummer | 2000694563 | 2000148255 |
| Mörtelgruppe | GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 WO EN 998-1 | |
| Trockenrohdichte | ca. 1500 kg/m ³ | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | |
| Verpackungshinweise | In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. | |

Materialbasis

- Hochwertiger Marmorfeinsand
- Luftkalk
- Mineralisch
- Weisszement (chromatfrei)
- 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 3 Tagen, vor Frost schützen.

Untergrund

Bei kritischen Untergründen (wie hochporosierte Mauerwerke, Porenbeton, HWL-Platten, Mantelbetonsteinen, XPS-R-Platten u.ä.) sind die speziellen RÖFIX Verputzrichtlinien und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten. Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Die Untergrundprüfung der nationalen Regelwerke wie ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350 bzw. SIA V242 sind zu befolgen. Die Verarbeitungshinweise gelten für normgemäss hergestelltes Mauerwerk und setzen geschlossene Fugen voraus. Offene Mauerwerksfugen und -ausbrüche sind vorher mit geeignetem Material zu verschliessen.

Untergrund-Vorbehandlung

Bauwerksfugen dürfen nicht überputzt werden. Hier müssen geeignete Fugenprofile eingesetzt werden, wobei deren Hersteller-Richtlinien zu beachten sind.

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

Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Während des Abbindens, insbesondere bei der Verwendung von Heizgeräten, ist für gute Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen (z.B. durch Stosslüftung) zu sorgen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verarbeitung

Bei Handverarbeitung angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen.

Bei Verwendung als Armierungsputz in einer Schichtdicke von ca. 3 mm aufspachteln und RÖFIX P50 Armierungsgewebe mittig einbetten. Das

RÖFIX 57

Zement-Baukleber weiss

Armierungsgewebe wird an den Stössen jeweils 10 cm überlappend verlegt.
Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett. Die Produktfarbe kann sich aufgrund der verschiedenen Produktionsstätten verändern.

Lagerung

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

Zertifikate



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

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