

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 246

Weissputz



Anwendungsbereiche

Einschichtweissputz auf normal saugenden Untergründen aus Backstein, Kalksandstein, Porenbeton u.ä.
Weissputz/Gipsglätte auf gipsgebundenen Unterputzen, trockenen Kalk/Zement-Unterputzen und Gipsbauplatten. Auf Beton und Gipskartonplatten ist vorgängig die RÖFIX 12-L aufzutragen.

Eigenschaften

- Gute Glättfähigkeit
- Regelmässige Abbindekurve
- Helle, weisse Farbe

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000960571	2000150956
EAN	9003304541331	9003304194513
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	30 kg/EH
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Verbrauch	ca. 1 kg/m ² /mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Grossflächen Musterflächen anlegen.	
Ergiebigkeit	ca. 2,5 m ² /EH/cm	ca. 3 m ² /EH/cm
Ergiebigkeit Liter	22,5 L/EH	27 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 19 L/EH	ca. 23 L/EH
Brandverhalten	A1	
Wasserdampfdiffusion	ca. 10	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²	
Druckfestigkeit	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Wärmeleitfähigkeit	0,27 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,3 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)	
E-Modul	ca. 2700 N/mm ²	

RÖFIX 246

Weissputz

Artikelnummer	2000960571	2000150956
Austrocknungszeit	ca. 45 min	
Beanspruchungsgruppe	bis inkl. W2 B 3346	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1400 kg/m ³	
Mindestputzdicke	10 mm	
Mörtelgruppe	B1/20/2 EN 13279-1	
pH-Wert	10	
Schüttdichte	ca. 750 kg/m ³ EN 12190	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohddichte	ca. 950 kg/m ³	
Untergrund Temperatur	5-30 °C	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	

Materialbasis

- Ausgewählter Gips
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Luftkalk
- Mineralisch
- Organische Anteile < 5 %
- 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.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Die Untergrundprüfung der nationalen Regelwerke wie ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350 bzw. SIA V242 sind zu befolgen. Filmbildene Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen. Die

Verarbeitungshinweise gelten für normgemäss hergestelltes Mauerwerk und setzen geschlossene Fugen voraus. Offene Mauerwerksfugen und -ausbrüche sind vorher mit geeignetem Material zu verschliessen. Gips-, Kalk- oder Zement-Unterputze müssen vorab fertig abgebunden, trocken und aufgeraut sein.

Untergrund-Vorbehandlung

Bei glatten Betonflächen ist RÖFIX 10 oder RÖFIX 12 Haftbrücke zu verwenden.

Zubereitung

Bei Handverarbeitung einen Sack langsam in sauberes Wasser laut Wasserbedarfsmenge einstreuen, mit Rotorquirl knollenfrei mischen, mit Brett oder Traufel auftragen und glätten. Beim Anmischen soll der Glättestock nicht gerührt werden.

Verarbeitungshinweis

Während des Abbindens, insbesondere bei der Verwendung von Heizgeräten, ist für gute Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen (z.B. durch Stosslüftung) zu

RÖFIX 246

Weissputz

sorgen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Anstriche oder Tapeten dürfen erst nach völligem Erhärten des Produktes aufgebracht werden (ca. 4 Wochen). Gipshaltige Putze sind einlagig aufzubringen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können. Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verarbeitung

Gipsputze können innerhalb der Verarbeitungszeit abgeglättet werden. Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett. Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen. Gipshaltige Putze sind als Untergrund für Putze und Farben auf Wasserglas-, bzw. Silikatbasis nicht geeignet (Ausnahme RÖFIX 180 evo Innengrundputz). Für die Verlegung von keramischen Wandplatten nicht geeignet. Zu verfliesende Flächen dürfen nicht geglättet oder verrieben werden (die ÖNORM B 2207 ist zu beachten). Die Produktfarbe kann sich aufgrund der verschiedenen Produktionsstätten verändern.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 3 Monate lagerfähig.

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.