

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 266

Deckenleichtbeschichtung plus



Anwendungsbereiche

Sehr ergiebige, einschichtige Leichtbeschichtung für Innenwände und Decken aus Beton. Mit integrierter Haftbrücke. Gips-Weissputz auf normal saugenden Untergründen aus Backstein, Kalksandstein, Porenbeton u.ä. Weissputz/Glätte auf gipshaltigen Untergründen, trockenen Kalk/Zement-Unterputzen und Gipsbauplatten. Auf Betonuntergründe ist keine Haftbrücke notwendig.

Eigenschaften

- Glatte, matte Oberfläche
- Gute Haftung
- Regelmässige Abbindekurve
- Sehr hohe Ergiebigkeit

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000571825	2000571826
EAN	9003304446681	9003304446698
Verpackung		
Menge pro Einheit	20 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	
Verbrauch	ca. 0,5 kg/m ² /mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit	ca. 40 m ² /EH/mm	ca. 200 m ² /t
Ergiebigkeit Liter	10 L/EH	
Wasserbedarfsmenge	ca. 18,5 L/EH	
Brandverhalten	A1	
Wasserdampfdiffusion	ca. 10	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²	
Druckfestigkeit	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Biegezugfestigkeit	≤ 0,8 N/mm ²	
Abbindezeit	ca. 90 min	

RÖFIX 266

Deckenleichtbeschichtung plus

Artikelnummer	2000571825	2000571826
Beanspruchungsgruppe	bis inkl. W2 B 3346	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1200 kg/m ³	
Mörtelgruppe	B1/50/2 EN 13279-1	
pH-Wert	11	
Schichtdicke Bemerkungen	mind. 10 mm, auf Betondecken mind. 5 mm	
Schüttdichte	ca. 600 kg/m ³ EN 12190	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,1 kJ/kg K	
Trockenrohddichte	ca. 900 kg/m ³	
Untergrund Temperatur	5-30 °C	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	

Materialbasis

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

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. Die Restfeuchtigkeit von Betonuntergründen muss unter 3,0 Masse-% (nach CM-Messung) liegen. Filmbildene Trennmittel (Schalwachs,

Schalöl etc.) entfernen.

Untergrund-Vorbehandlung

Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe benötigen eine Vorbehandlung mit RÖFIX Neutralisationsanstrich als Aufbrennsperre (Standzeit 12 bis 24 Stunden).

Zubereitung

Bei Handverarbeitung einen Sack langsam in sauberes Wasser laut Wasserbedarfsmenge einstreuen, mit Rotorquirl knollenfrei mischen, mit Brett oder Traufel auftragen und glätten.

Verarbeitungshinweis

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. Gipshaltige Putze sind einlagig aufzubringen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können. Anstriche oder Tapeten dürfen erst nach völligem Erhärten des Produktes aufgebracht werden (ca. 4

RÖFIX 266

Deckenleichtbeschichtung plus

Wochen). Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Bei Maschinenverarbeitung mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen und mit Stiellatte oder Stielspachtel glätten.

Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen. Gips haltige 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.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 3 Monate lagerfähig.

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.