RÖFIX 224

Deckenleichtbeschichtung

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:
Leichtbeschichtung für Innenwände und Decken aus Beton ohne Haftbrücke.

Eigenschaften:
- Glatte, matte Oberfläche
- Gute Haftung
- Regelmässige Abbindekurve

Verarbeitung:

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	**2000148040**	**2000154963**
NAV-Art. Nr.:	110117	110116
Info		nur CH
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 0,8 mm	
Literergiebigkeit	ca. 33 ltr./EH	
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m²/mm	
Ergiebigkeit	ca. 18 EH/m²/cm	ca. 72 m²/cm/to
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 18 ltr./EH	
Mindestputzdicke	3 mm	
Trockenrohdichte (EN 1015-10)	ca. 971 kg/m³	
Frischmörtelrohdichte (EN 1015-6)	ca. 1.400 kg/m³	
Schüttdichte (EN 12190)	ca. 250 kg/m³	
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 10	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,25 W/mK (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,25 W/mK (Tabellenwert) für P=50%	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (Tabellenwert) für P=90%	
pH-Wert	ca. 10	
Druckfestigkeit (28 d)	2,5 N/mm² (EN 1015-11)	
Biegezugfestigkeit	≤ 1,5 N/mm²	
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	≥ 0,3 N/mm²	
E-Modul	ca. 1.500 N/mm²	

RÖFIX 224

Deckenleichtbeschichtung

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	**2000148040**	**2000154963**
Beanspruchungsgruppe (ÖN B3346)	bis incl. W2	
MG (EN 13279-1)	B1/50/2	
Prüfzertifikate	HTL Rankweil, Vlbg., Österreich	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C	

Materialbasis:

- Ausgewählter Gips
- Luftkalk
- hochwertiger Kalkbrechsand
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Organische Anteile < 5%
- Mineralisch

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.
Untergrundprüfung hat laut ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350 bzw. SIA V242 zu erfolgen.
Die Restfeuchtigkeit von Betonuntergründen muss unter 3,0 Masse-% (nach CM-Messung) liegen.
Filmbildene Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen.

Untergrund-Vorbehandlung:

Auf sorgfältig gereinigten und trockenen Betonflächen ist keine Haftbrücke erforderlich.

Zubereitung:

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

Verarbeitung:

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

Hinweise:

Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen.
Gipshältige Putze sind als Untergrund für Putze und Farben auf Wasserglas-, bzw. Silikatbasis nicht geeignet (Ausnahme RÖFIX 180 Innengrundputz Evo).
Für die Verlegung von keramischen Wandplatten nicht geeignet.

Gefahrenhinweise:

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

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.
Gipshältige 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 Wochen).
Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen.
Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verpackungshinweise:

In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

RÖFIX 224

Deckenleichtbeschichtung

Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 3 Monate lagerfähig.
Zertifikate:	
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 Geschäftstelle angefordert werden.