

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 195

Universal-Innenputz



Anwendungsbereiche

Grund- und Filzputz für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen. Unterputz auf allen normalen Putzgründen wie Backsteinen (Ziegel), Hohlziegeln, Zementsteinen, Kalksandsteinen u.ä. sowie auf rau geschaltem Beton. Unterputz für RÖFIX Struktur- und Edelputze, Silikat-, Silikon- oder Kunstharzputze. Geeignet für den Einsatz in feuchten Innenräumen.

Eigenschaften

- Hohe Ergiebigkeit
- Hervorragende Verarbeitung
- Gute maschinelle Verarbeitung
- Hohe Endfestigkeit
- Hohe Schichtdicken möglich

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000952664	2000694169	2000961871	2000952422	2000693831
EAN	9003304508730	9003304434305	9003304547104	9003304507481	9003304394197
INFO			Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.		
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH			1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.	60 EH/Pal.	54 EH/Pal.		
Körnung	0-1,4 mm				
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m²/mm				
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Ergiebigkeit	ca. 2,2 m²/EH/cm			ca. 82,5 m²/t/cm	
Ergiebigkeit Liter	22 L/EH			920 L/t	
Wasserbedarfsmenge	ca. 10,5 L/EH				
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 10				

RÖFIX 195

Universal-Innenputz

Artikelnummer	2000952664	2000694169	2000961871	2000952422	2000693831
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$				
Druckfestigkeit	ca. 2 N/mm^2 (28 d) EN 1015-11				
Biegezugfestigkeit	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	ca. $0,47 \text{ W/mK}$				
E-Modul	ca. 2000 N/mm^2				
Beanspruchungsgruppe	bis inkl. W3 B 3346				
Frischmörtelrohddichte	ca. 1500 kg/m^3				
Mindestputzdicke	10 mm				
Mörtelgruppe	B2/50/2 EN 13279-1				
pH-Wert	10				
Schüttdichte	ca. 1060 kg/m^3 EN 1097-3				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				
Trockenrohddichte	ca. 1300 kg/m^3				
Untergrund Temperatur	5-30 °C				
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.				

Artikelnummer	2000961870
EAN	9003304547111
INFO	Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	
Körnung	0-1,4 mm
Verbrauch	ca. $1,2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. $82,5 \text{ m}^2/\text{t}/\text{cm}$
Ergiebigkeit Liter	920 L/t

RÖFIX 195

Universal-Innenputz

Artikelnummer	2000961870
Wasserbedarfsmenge	
Brandverhalten	A1
Wasserdampfdiffusion	ca. 10
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit	ca. 2 N/mm^2 (28 d) EN 1015-11
Biegezugfestigkeit	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Wärmeleitfähigkeit λ_D	ca. $0,47 \text{ W/mK}$
E-Modul	ca. 2000 N/mm^2
Beanspruchungsgruppe	bis inkl. W3 B 3346
Frishmörtelrohddichte	ca. 1500 kg/m^3
Mindestputzdicke	10 mm
Mörtelgruppe	B2/50/2 EN 13279-1
pH-Wert	10
Schüttdichte	ca. 1060 kg/m^3 EN 1097-3
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Trockenrohddichte	ca. 1300 kg/m^3
Untergrund Temperatur	5-30 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Frei von Kunststoffdispersion
- Halbhydratgips
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Luftkalk
- Mineralisch
- 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.

RÖFIX 195

Universal-Innenputz

Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Die Restfeuchtigkeit von Betonuntergründen muss unter 3,0 Masse-% (nach CM-Messung) liegen. 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. 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-Vorbehandlung

Nach abgeschlossener Prüfung und Vorbereitung des Putzgrundes (Schließen von Schlitten, Fugen und Fehlstellen) ist je nach Untergrund eine entsprechende Vorbehandlung notwendig. Geschalte Betondecken und stark oder unterschiedlich saugende Untergründe mit RÖFIX 12 vorbehandeln (Standzeit 12 bis 24 Stunden). 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.

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. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und

auch nicht mit frischem Material vermengen. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

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

Verarbeitung

Bei Handverarbeitung angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen. Das Produkt kann mit den üblichen Feinputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Maschinenverarbeitung mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen. Nach dem Auftrag mit der Latte planeben abziehen. Nach dem Ansteifen zeitgerecht verreiben, filzen, oder mit dem Rabot für die nachträgliche Beschichtung aufrauen. Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett. Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen. Zu verfliesende Flächen dürfen nicht geglättet oder verrieben werden (die ÖNORM B 2207 ist zu beachten).

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 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

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

RÖFIX 195

Universal-Innenputz

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.