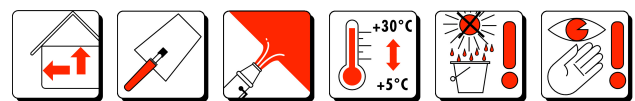




RÖFIX 150 L

Gips-Kalk-Leicht-Innenputz

Anwendungsbereiche:	<p>Hoch ergiebiger Gips-Kalk-Leichtputz. Grund- und Glättputz mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen. Glätt- und Filzputz für Innenwände und Decken.</p> <p>Unterputz auf allen normalen Putzgründen wie Backsteinen (Ziegel), Hohlziegeln, Zementsteinen, Kalksandsteinen u.ä. sowie auf rau geschalttem Beton.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgewählte Gipse • Luftkalk • Hochwertiger Kalkbrechsand • Leichtzuschlag (mineralisch) • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften • Organische Anteile < 5%
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Ergiebigkeit • Feuchtigkeitsregulierend • Hervorragende Verarbeitung • Gute maschinelle Verarbeitung
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter + 5 °C sinken und nicht über + 30 °C steigen.</p> <p>Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während sieben Tagen, vor Frost schützen.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.</p> <p>Die Restfeuchtigkeit von Betonuntergründen muss unter 3,0 Masse-% (nach CM-Messung) liegen. Untergrundprüfung hat laut ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350 bzw. SIA V242 zu erfolgen.</p> <p>Die Verarbeitungshinweise gelten für normgemäss hergestelltes Mauerwerk und setzen geschlossene Fugen voraus. Offene Mauerwerksfugen und -ausbrüche sind vorher mit geeignetem Material zu verschliessen.</p> <p>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.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Nach abgeschlossener Prüfung und Vorbereitung des Putzgrundes (Schliessen von Schlitzten, Fugen und Fehlstellen) ist je nach Untergrund eine entsprechende Vorbehandlung notwendig.</p> <p>Bei glatten Betonflächen ist RÖFIX 10 oder RÖFIX 12 Haftbrücke zu verwenden.</p> <p>Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe benötigen eine Vorbehandlung mit RÖFIX Neutralisationsanstrich als Aufbrennsperre (Standzeit 12 bis 24 Stunden).</p> <p>Bauwerksfugen dürfen nicht überputzt werden. Hier müssen geeignete Fugenprofile eingesetzt werden, wobei deren Hersteller-Richtlinien zu beachten sind.</p> <p>Für das Setzen von Putzprofilen bei gipshaltigen Putzen empfehlen wir RÖFIX 191 Kalk-Gips-Innenputz schnell (keinesfalls zementhaltige Ansetzmörtel verwenden!).</p>
Zubereitung:	<p>Bei "Handverarbeitung" einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen.</p> <p>Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten.</p>



RÖFIX 150 L

Gips-Kalk-Leicht-Innenputz

Verarbeitung: Bei "Handverarbeitung" angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen. Das Produkt kann mit den üblichen Feinputzmaschinen ausgestattet mit Schneckenmantel "D4 MW silver" oder von Hand verarbeitet werden.
Als Glättputz den Grundputz vor dem Erhärten ablaten oder aufräuen. Nach vollständiger Abbindung und Austrocknung des Grundputzes Putzglätte mit der Traufel aufziehen und glätten.
Als Filzputz nach dem Ansteifen plankratzen und filzen.
Bei "Maschinenverarbeitung" mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen.
Nach dem Auftrag mit der Latte planeben abziehen. Nach dem Ansteifen zeitgerecht verreiben oder filzen, oder mit dem Rabbot für die nachträgliche Beschichtung aufräuen.
Gipshältige Putze sind einlagig aufzubringen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können.
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.
Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen.
Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

Hinweise: Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett. Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen. Zu verfließende Flächen dürfen nicht geglättet oder verrieben werden (die ÖNORM B 2207 ist zu beachten).

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

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 9 Monate lagerfähig.

Technische Daten:

Art.-Nr.	137917
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH
Körnung	0- 0,8 mm
Literergiebigkeit	ca. 1.100 ltr./to
Verbrauch	ca. 9 kg/m ² /cm
Ergiebigkeit	70- 125 m ² /to
Wasserbedarfsmenge	15 ltr./EH
Mindestputzdicke	10 mm
Trockenrohddichte	ca. 1.150 kg/m ³
Frischmörtelrohddichte	ca. 1.510 kg/m ³
Schüttdichte (EN 1097-3)	ca. 1.050 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 10
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,47 W/mK (Tabellenwert) für P=50%
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,54 W/mK (Tabellenwert) für P=90%
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 2 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	ca. 0,9 N/mm ²



RÖFIX 150 L

Gips-Kalk-Leicht-Innenputz

Technische Daten:

Art.-Nr.	137917
E-Modul	ca. 2.000 N/mm ²
Beanspruchungsgruppe (ÖN B3346)	bis incl. W2
MG (EN 13279-1)	B2/50/2

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 Geschäftsstelle angefordert werden.

Die gültigen Verarbeitungsnormen (Önormen, SIA-Normen) sowie die anerkannten nationalen Verarbeitungsrichtlinien und Merkblätter der ÖAP, des SMGV bzw. der deutschen Stuckateur-Fachverbände sind zu beachten.