



# RÖFIX 190

## Kalk-Gips-Innenputz

<b>Rechtliche und technische Hinweise:</b>	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.
<b>Anwendungsbereiche:</b>	Schnellabbindender 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.
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Ergiebigkeit</li> <li>• Gute maschinelle Verarbeitung</li> </ul>

<b>Verarbeitung:</b>	
----------------------	--

Technische Daten:				
SAP-Art. Nr.:	2000952026	2000694170	2000952421	2000693335
NAV-Art. Nr.:		143431		116784
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.	60 EH/Pal.		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	25 kg/EH	1.000 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 1,25 mm			
Literergiebigkeit	ca. 27 l/EH	ca. 27 l/EH	ca. 1.100 l/t	ca. 1.100 l/t
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ergiebigkeit	2,5 m <sup>2</sup> /cm/EH	2,5 m <sup>2</sup> /cm/EH	95 m <sup>2</sup> /cm/t	95 m <sup>2</sup> /cm/t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Wasserbedarfsmenge	ca. 12,5 l/EH	ca. 12,5 l/EH		
Mindestputzdicke	10 mm			
Mindestputzdicke (Decke)	8 mm			
Trockenrohddichte (EN 1015-10)	ca. 1.270 kg/m <sup>3</sup>			
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-6)	ca. 1.350 kg/m <sup>3</sup>			
Schüttdichte (EN 1097-3)	ca. 900 kg/m <sup>3</sup>			
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 10			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (EN 13279-1:2008)	ca. 0,47 W/mK			
pH-Wert	ca. 10			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K			
Druckfestigkeit (28 d)	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>			
Biegezugfestigkeit	$\leq 1$ N/mm <sup>2</sup>			
E-Modul	ca. 2.000 N/mm <sup>2</sup>			
Brandwiderstandsklasse EN 13501-2:2008	REI, EI 240 (Klassifizierungsbericht)			
MG (EN 13279-1)	B5/50/2			



# RÖFIX 190

Kalk-Gips-Innenputz

Technische Daten:				
SAP-Art. Nr.:	2000952026	2000694170	2000952421	2000693335
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C			
Brandverhalten	A1			

**Materialbasis:**

- Ausgewählter Gips
- Luftkalk
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Frei von Kunststoffdispersion
- Mineralisch

**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:** 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 bis 3 Minuten.

**Verarbeitung:** Das Produkt kann mit den üblichen Feinputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei „Maschinenverarbeitung“ mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen. Nach dem Auftrag mit der Latte eben abziehen. Für die Unterputz-Ausführung (Auftrag weiterer Beschichtungsprodukte) nach dem Ansteifen mit Latte oder Gitterrabort plankratzen.

**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 verfliesende Flächen dürfen nicht geglättet oder verrieben werden (die ÖNORM B 2207 ist zu beachten).

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



# RÖFIX 190

Kalk-Gips-Innenputz

---

<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Gipshältige Putze sind einlagig aufzubringen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können.</p> <p>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.</p> <p>Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen.</p> <p>Material aus geöffneten Altbinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.</p> <p>Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern.</p> <p>Mindestens 9 Monate lagerfähig.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>

---