

Porenbeton

Verputzempfehlung RÖFIX Österreich

Dünnschichtiges Verputzen von Porenbeton

Für die Putz-Beschichtung von Porenbeton, Mauersteinen sowie Fertigteilelementen empfehlen wir als Außen- bzw. Innenputzsysteme folgende Vorgehensweise:

Als Bedingungen für einen geeigneten Putzgrund dienen die Putzgrundprüfungen und Putzgrundvorbehandlungen laut aktueller ÖN B 3346 und ÖAP-Richtlinie für Werkputzmörtel. Hieraus ist für ungleichmäßig bzw. stark saugende Wandbildner die Vorbehandlung mit RÖFIX Neutralisationsanstrich vorgeschrieben.

Für eine ordentliche Überarbeitbarkeit dieses Untergrundes ist eine fachgerechte Ausführung laut Herstellerangaben sowie eine vollständige Austrocknung des Wandaufbaus vor Beginn der Verputzarbeiten zu gewährleisten.

Empfehlung dickschichtiges RÖFIX Putzsystem

Außen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 673 Zement-Kalk Vorspritzmörtel vorspritzen und deckend aufbringen	Mind. 3 Tage	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid RÖFIX 888 Wärmedämmputz	Armierungsspachtelung RÖFIX Renostar® + P50	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämplputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX Sisi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinish®
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	Mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	RÖFIX Renofinish®

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 673 Zement-Kalk Vorspritzmörtel vorspritzen und deckend aufbringen	Mind. 3 Tage	RÖFIX 615 Zement-Kalk-Schnellputz RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 510 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 525 Sockelputz flex	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weisskalk-Struktur-Deckputz	Q3-Q4 * Q3-Q4 *
Bei stark saugendem Untergrund RÖFIX Neutralisationsanstrich	Mind. 24 Stunden	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid	RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinish® RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 ** Q3-Q4 ** Q3 ** Q3-Q4 ** Q3 ** Q3 * Q3 *
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	Mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Ambiente	RÖFIX CalceClima® Fino	
Bei stark saugendem Untergrund RÖFIX Neutralisationsanstrich	Mind. 24 Stunden	RÖFIX 164 Innengrundputz Uni RÖFIX 165 Innengrundputz Spezial RÖFIX 180 Innengrundputz Primo	RÖFIX 360 Weisskalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL	Q3-Q4 ** Q3 ** Q3-Q4 **

*... Oberfläche verrieben / ** Oberfläche geglättet

Sockel

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 673 Zement-Kalk Vorspritzmörtel vorspritzen und deckend aufbringen	Mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz flex RÖFIX 525 Sockelputz rapid	Armierungsspachtelung RÖFIX 58 Putzarmiermörtel weiss + P50	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämplputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX Sisi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz
			Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	

Altbewährt / Ökonomisch einlagig / Leicht mehrlagig / Ökologisch

Ausführung des dünn-schichtigen Putzsystems – Außen

- Als Unterputz RÖFIX Unistar® LIGHT Armiermörtel auf den grundierten Untergrund in einer Schichtstärke von ca. 8 mm gleichmäßig mit der Zahntraufel RÖFIX R 20 aufspachteln. Den Unterputz mit der Zahntraufel kreuzweise durchkämmen und die runden Zahnkämme plan drücken ohne dabei Material zu entfernen.
- Am darauf folgenden Tag werden alle Zubehörteile wie z.B. RÖFIX PVC Gewebewinkel und RÖFIX Tropfkantenprofile mit RÖFIX Unistar® LIGHT Armiermörtel vor der Flächenarmierung aufgespachtelt.
- Als Tür- und Fensteranschluss wird die Verwendung von RÖFIX 3D Mini Anputzprofilen empfohlen.
- Nach einem weiteren Tag Trocknungszeit wird RÖFIX Unistar® LIGHT Armiermörtel mind. 3 mm stark aufgespachtelt und das RÖFIX P100 Armierungsgewebe grob mit entsprechender Überdeckung eingebettet.

Ausführung Oberputz – Außen

- Nach entsprechender Trocknungszeit (1 Tag pro mm Auftragsstärke) vollflächig mit RÖFIX Putzgrund PREMIUM grundieren.
- Nach weiteren 24 Std. können alle RÖFIX Deckputze (systembedingt sind kunstharzgebundene Deckputze zu vermeiden) verwendet werden.

Sockel- und Spritzwasserbereich

- Bauwerksabdichtungen, die über die Terrainlinie geführt werden, sollten möglichst nicht auf Bitumenbasis ausgeführt sein. Alternativ dazu empfehlen wir Polymer-Zementbasierte Systeme wie zum Beispiel RÖFIX Optiflex 1K – diese sind überputzbar.
- Im Sockel- bzw. Spritzwasserbereich empfehlen wir den gleichen Putzaufbau wie in der Fassadenfläche.
- Die fertig verputzte Wandfläche ist bis zu 5 cm über die Terrainlinie mit RÖFIX Optiflex 1K dauerhaft vor Feuchtigkeit zu schützen.

Empfohlene RÖFIX Farben – Außen

- RÖFIX PE 225 RENO 1K Silikatfarbe
- RÖFIX PE 419 ETICS Silikonharz Aussenfarbe
- RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI Fassadenfarbe

Ausführung des dünn-schichtigen Putzsystems – Innen

- Auf den grundierten Untergrund empfehlen wir als Unterputz RÖFIX Renoplus® Universeller Renovier- und Ausgleichsputz in einer Schichtstärke von ca. 5 mm auf zu spachteln.
- Als Arbeitserleichterung kann RÖFIX P 50 Armierungsgewebe eingebettet werden.
- Als Oberputze eignen sich alle mineralischen RÖFIX Deckputze sowie Spachtelmassen.

Empfohlene RÖFIX Farben – Innen

- RÖFIX PI 262 ÖKOSIL Plus Silikat Innenfarbe
- RÖFIX PI 223 MINERAL Mineral Innenfarbe
- RÖFIX PI 382 MAXX RAPID Einschicht Innenfarbe

Gültige Normen und Richtlinien

- ÖNORM B 2210 Putzarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346 Putzmörtel – Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖAP-Verarbeitungsrichtlinie für Werkputzmörtel, aktuelle Auflage
- Verarbeitungsrichtlinie Qualitätsgruppe WDS, aktuelle Auflage

Diese Empfehlung entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Produkt- und Ausführungsbeschreibungen und der allgemein gültigen Normen und Regelwerke und ist jederzeit unsererseits widerrufbar. Den aktuellen Stand unserer Produkt- und Ausführungsbeschreibungen entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern auf www.roefix.at.

Für Rückfragen steht Ihnen Ihr zuständiger Außendienst gerne zur Verfügung.

Stand 10/25