



Leitfaden

RÖFIX-Leitfaden für Außen- und Innenputz-Systeme
Österreich



Wissenswertes über Putz

» Kleider machen Leute –
Putze machen Häuser «

Im Innen- und im Außenbereich geben RÖFIX Putze eine gute Figur ab. Egal ob als gestalterisch attraktives Element oder als Schutz des Mauerwerks vor Witterungseinflüssen.

Bereits in der Antike waren Putzmörtel bekannt. So hat man in frühester Zeit Lehmörtel verwendet, die heute vor allem noch in südlichen Ländern angetroffen werden, aber auch im Zusammenhang mit ökologischer Bauweise in unseren Breiten wieder zum Einsatz kommen.

Kalk kam im alten Griechenland als erstes, mineralisches Bindemittel auf. Mit Kalk und hydraulischen Kalken konnten witterungsbeständige Außenputze hergestellt werden, die zum Teil bis in die Gegenwart an Tempeln erhalten geblieben sind. Die Römer kannten bereits den Nutzen der sogenannten hydraulischen Stoffe. Die Bautechnik hat sich seit dem jedoch sehr verändert. Mit der Erfindung des Portlandzementes, Mitte des 19. Jahrhunderts, steht ein hydraulisches Bindemittel zur Verfügung, mit dem Baustoffe von höchster Dauerbeständigkeit entwickelt und hergestellt werden konnten.

Putz

Putz ist ein Wand- oder Deckenbelag aus Mörtel, der für den Hausbau zu unterschiedlichen Zwecken und aus unterschiedlichen Materialien hergestellt wird. Der Putz wird im Außenbereich des Hauses für die Fassade und ebenso im Innenbereich angewendet.

Beim Hausbau kann man die Putzsysteme nach den verwendeten Materialien, nach der Art der Verarbeitung und nach der Funktion, die der Putz erfüllen soll, einteilen.



Arten von Putz

Verschiedene Arten von Putz werden nach den verwendeten Materialien, in der Regel nach dem Bindemittel (Kalkputz, Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Lehmputz und organischer bzw. Kunstharzputz), nach dem Ort der Mörtelproduktion (Werk-Trockenmörtel, Baustellenmörtel), nach der Verarbeitung (Handputz, Maschinenputz), nach der Oberflächenbehandlung (Kratzputz, Reibputz, Kellenwurfputz, Kellenstrichputz), nach der Funktion (Wärmedämmputz, Akustikputz, Sanierputz, Magnetputz) oder nach der Auftragsstärke unterschieden.

Definition

Haftbrücke: Statt Spritzbewurf werden auf Betonflächen im Regelfall organische Haftbrücken, beispielsweise zur Vorbehandlung für Gipsputze oder mineralische Haftbrücken zur Untergrundvorbehandlung von Kalk-Zementputzen verwendet.

Unterputz (Grundputz): Auf normal saugenden Untergründen kann der Unterputz in Stärken von 1–3 cm (in Sonderfällen bis 10 cm) direkt auf den Untergrund aufgetragen werden. Der Unterputz soll Unebenheiten ausgleichen. Variiert die zum Ausgleich erforderliche Schichtdicke um mehr als 5–10 mm, wird in der Regel jedoch ein vorheriges Auffüllen der tieferliegenden Stellen nötig, da sich die Putzfläche sonst nicht mehr gleichmäßig abziehen lässt. Soweit sie nicht gebündelt auftreten, lassen sich einzelne Rohre und Kabel jedoch üblicherweise vielfach im Unterputz einbetten. Der Unterputz dient als Träger für Oberputze (Edelputze). Traditionelle Unterputze enthalten als Bindemittel meist verschiedene Kalke (oft mit Anteilen an Zement) oder Gips. Sie dienen in Innenräumen teilweise als Untergrund für Tapeten oder Anstriche. Putze mit höherem Zementanteil werden als Sockelputze oder in Feuchträumen (beispielsweise Keller und Bäder) und als Tragschicht von harten Wandbekleidungen (wie Naturstein und Fliesen) verwendet.

Einteilung nach Bindemittel

Kalkputz: Auf Grund seines langsamen Festigkeitsaufbaus und seiner verbesserten Bewegungsaufnahme wird Kalkputz meist als Putz für historische Gebäude eingesetzt. Oft kommen hierfür Kalkputze mit natürlich hydraulischen Eigenschaften zum Einsatz. In der ökologischen Bauweise gewinnen Kalkputze aufgrund ihrer günstigen bauphysikalischen Eigenschaften immer mehr an Bedeutung.

Kalk-Zementputz: Die klassische Putzart für innen und außen, welche heute häufig als Leichtputz an modernen Leichtbaustoffen zum Einsatz kommt. Hierfür werden organische

Leichtzuschläge wie EPS-Kügelchen oder mineralische Zuschläge wie Perlite und Blähglas eingesetzt.

Lehmputz: Lehmputz wird im mitteleuropäischen Klima in erster Linie in Innenräumen und exklusiven Feuchträumen, verwendet.

Gipsputz, Gips-Kalk-Putz oder Gips-Kalk-Zement-Putz: Geglätteter oder verriebener Putz für den Innenbereich. Geeignet zur weiteren Beschichtung mit Tapeten. Er darf in Feuchträumen bis Beanspruchungsklasse W3 (d.h. häusliche Duschen und Badezimmer ohne Bodenablauf)

Oberputz: Mit Oberputz wird die letzte Putzlage eines Putzsystems im Außen- und Innenbereich bezeichnet. Er kann als Dünnschichtputz (organisch gebundener Putz, Schichtdicke = maximale Kornstärke) oder Dick-schichtputz (überwiegend mineralisch gebundener Putz, Schichtstärke > Größtkorn) ausgeführt werden. Mineralisch gebundene Oberputze sind bauphysikalisch günstiger, benötigen jedoch für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild und zum Wetterschutz meist einen Egalisationsanstrich.

eingesetzt werden, jedoch nicht in gewerblich genutzten Nassräumen, Garagen oder Nassräumen mit Bodenablauf (Beanspruchungsklasse W4).

Abgeriebener Putz: Der Putz wird mit einem geeigneten Reibebrett - entsprechend der Körnung - verrieben. Dadurch entsteht eine gleichmäßig strukturierte Oberfläche.

Glättputz: Mit Hilfe von einer Glättkelle wird die Oberfläche von langsam abbindenden Kalk-, Kalk-Gips- oder reinen Gipsputzen ein- oder mehrmals geglättet.

Ökologisches Bauen



Einer der Trends im modernen Haus- und Wohnbau ist die stärkere Beachtung ökologischer und baubiologischer Aspekte. Bei der Überlegung, sein Haus ökologisch und baubiologisch zu bauen, ist die Wahl der Baustoffe einer der wesentlichen Faktoren. Welche Baustoffe und Baumaterialien können überhaupt sinnvoll für den bewussten und nachhaltigen Hausbau eingesetzt werden? Die Ausgangsstoffe für Innen- und Außenputze sind mineralische Baustoffe die in unseren Regionen örtlich verfügbar sind.

Für die Beurteilung der Nachhaltigkeit von Baustoffen werden verschiedenste Kriterien betrachtet. Hierzu gehört beispielsweise der notwendige Energieaufwand in der Herstellung, im Transport und in der Verarbeitung des Baustoffes sowie die generelle Umweltverträglichkeit und die Auswirkungen des Baustoffes auf die Wohnumgebung des Menschen. All diese Kriterien werden präzise geprüft sowie durch renommierte Prüfinstitute überwacht. Diese geprüften und überwachten ökologischen Kriterien der RÖFIX-Baustoffe können Sie der RÖFIX-Themenbroschüre „Nachhaltiges Bauen“ sowie der Online-Listung auf der österreichischen Deklarationszentrale www.baubook.at entnehmen.

Eine Vielzahl von RÖFIX-Produkten besitzen die erstklassige Auszeichnung durch das „Internationale Prüfzeichen für Bau- und Wohnprodukte“ - natureplus®.



Untergrund-Vorbehandlung

Eine der wichtigsten Voraussetzungen zum Gelingen Ihrer Arbeit ist eine gute Putzanhaftung auf dem Untergrund. Grundsätzlich muss der Putzgrund staubfrei und sauber sein. Lose und nicht tragfähige Teile müssen entfernt werden. Bei Neubauten sollten Sie kontrollieren, ob Betonwände eventuell Schalölrückstände aufweisen. Benetzen Sie dazu die Wand mit Wasser. Wenn dieses abperlt, müssen Sie die ölige Substanz mit Wasser und Spülmittelzusatz sorgfältig vom Beton entfernen.

Was macht einen guten Putzgrund aus?

Ein guter Putzgrund bietet eine raue Oberfläche mit mittelmäßiger Saugfähigkeit wie beispielsweise Normalziegel oder Zementstein. Zu stark saugende Untergründe, wie Porenbeton, sollten Sie mit Wasser vornässen, mit RÖFIX Neutralisationsanstrich vorbehandeln oder mit einem Haftanstrich (RÖFIX 10 bzw. RÖFIX 12) versehen. Bei schwach saugenden, glatten Oberflächen wie Beton oder Kalksandstein, muss die Haftung mit Hilfe eines geeigneten Spritzbewurfs verbessert werden.

Geeigneter Putzgrund ist

- Trocken
- Ebenflächig
- Tragfähig und fest
- Ausreichend formstabil
- Nicht wasserabweisend, gleichmäßig saugend, homogen
- Rau, staubfrei, frei von Verunreinigungen
- Frei von schädlichen Ausblühungen
- Frostfrei und über + 5 °C temperiert

Anforderungen an den Putzgrund

Der Putzgrund (Untergrund) hat maßgeblichen Einfluss auf die Auswahl des Putzmaterials und vor allem auf die Art der Verarbeitung (z.B. Vorbehandlung des Putzgrundes, Putzdicke). Vor Beginn der Putzarbeiten ist der Putzgrund vom Auftragnehmer auf seine diesbezügliche Eignung zu prüfen. Die Prüfung erfolgt nach Augenschein, Wisch-, Kratz- (Ritz-) und Benetzungsprobe (ÖNORM B 3346).

Ausführungsmängel bei der Erstellung des Putzgrundes können unter Umständen Auswirkungen auf den fertigen Putz haben (z.B. Rissbildung). Derartige Mängel sind vom Ausführenden der Putzarbeiten (Auftragnehmer) in der Regel nicht erkenn- und überprüfbar. Die unbedingte Forderung nach ebenflächigem Putzgrund besteht, da vorspringende Ziegel, Steine und Platten

zu einer unregelmäßigen Schwächung der Putzdicke führen und an derartigen Stellen erhöhte Rissgefahr besteht. Gleiches gilt für nicht volle bzw. nicht verfüllte Fugen. An derartigen Stellen hängt die Putzlage wie eine Brücke über der offenen Fuge. Schon bei geringsten thermischen Veränderungen (Bewegungen, Spannungen) im Putzgrund kann es zu Rissen kommen.



Schadhaftes Ziegelmauerwerk



Ziegelmauerwerk



Nasser Beton



Beton



Nasser Mantelbeton



Mantelbeton

Außen- und Innenputz-Systeme

Bewährte Putzsysteme für modernes, hochdämmendes Mauerwerk

natureplus®-Aufbau



Standard-Aufbau



Innenputz

- 1 Vorbehandlung: RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel
- 2 Unterputz: RÖFIX CalceClima® Ambiente
- 3 Oberputz: RÖFIX CalceClima® Fino
- 4 Anstrich: RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Fassadenputz

- 1 Vorbehandlung: RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel
- 2 Unterputz: RÖFIX CalceClima® Thermo
- 3 5 Spachtelung: RÖFIX Renoplus®
- 4 Armierung: RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- 6 Oberputz: RÖFIX 715 Edelputz Spezial
- 7 Anstrich: RÖFIX PE 225 Reno 1K Silikat Aussenfarbe



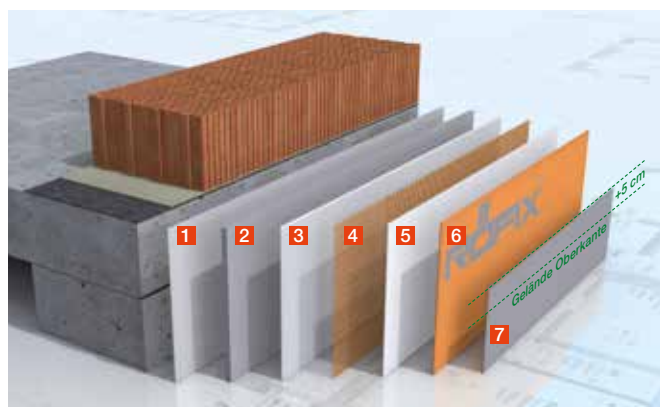
Innenputz

- 1 Unterputz: RÖFIX 180 Primo
- 2 Grundierung: RÖFIX PP 301 HYDRO LF Hydrosol Tiefgrund
- 2 Anstrich: RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Fassadenputz

- 1 Vorbehandlung: RÖFIX 673 Kalk-Zement Vorspritzmörtel
- 2 Unterputz: RÖFIX 866 Kalk-Zement Leichtgrundputz
- 3 5 Spachtelung: RÖFIX Renostar®
- 4 Armierung: RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- 6 Oberputz: RÖFIX SiSi-Putz® (mit RÖFIX Putzgrund PREMIUM)

Sockel-Aufbau



Sockelputz

- 1 Vorbehandlung: RÖFIX 55 Kalk-Zement Baukleber
- 2 Unterputz: RÖFIX 525 Sockelputz Flex oder RÖFIX 525 Sockelputz rapid
- 3 Spachtelung: RÖFIX 58 Putzarmiermörtel weiß
- 4 Armierung: RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- 5 Grundierung: RÖFIX Putzgrund PREMIUM
- 6 Oberputz: RÖFIX SiSi-Putz® oder RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM
- 7 Sockel-Abdichtung: RÖFIX Optiflex® oder RÖFIX Optiflex® 1K



Alternativ zum Putzsystem mit Leichtgrundputz unser 4 cm Mineralwollsystem: RÖFIX FIRESTOP (LIGHT) Mineralwolle

Systembeschreibung

Dämmen mit Mineralwolle verbindet Sicherheit mit optimalem Wärmeschutz. Mineralwolle ist wärmedämmend, sehr diffusionsoffen, nicht brennbar und daher besonders für hohe Gebäude geeignet. Mineralischer, maschinengängiger hochschlagfester Unterputz (Kat. I) mit Mindestdicke 5 mm.

- Altbau
- Neubau
- Für die Gebäudeklasse Hochhaus geeignet

Funktion/Eigenschaft

- Nicht brennbar
- Hohe Oberflächenfestigkeit, robust
- Sehr hohe Diffusionsoffenheit
- Optimaler Wärmeschutz (0,034–0,040 W/mK)

Optik

Oberputze in verschiedensten Farben, Körnungen und Ausführungen möglich Hellbezugswert $\geq 25\%$ (die RÖFIX SycoTec®-Richtlinie ist zu beachten).

Produkteigenschaft System

Klebe- und Armiermörtel

RÖFIX Unistar® LIGHT

Mineralischer, rohweißer Klebe- und Armiermörtel für Polystyrol (EPS-F), Mineralwolle- (MW) und Holzfaserdämmplatten (WF). Für schlagfeste 5 mm Armierschichtdicke (Mindestdicke).

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Hervorragende Verarbeitung
- Universell anwendbar
- Lange Offenzeit

Zulassung und wesentliche Merkmale – ETA-04/0078 (ETAG 004):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse A2-s1-d0
Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ (ETAG 004 - 2.2)
Hydrothermisches Verhalten	bestanden
Frost/Tau-Verhalten	bestanden
Widerstand gegen Stossbeanspruchung	$\geq 10 \text{ Joule}$ (Kat. I - einlagig bei $\geq 2,0 \text{ mm OP}$)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$sd \leq 1,0 \text{ m}$
Haftfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ MPa}$
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD

Harmonisierte technische Leitlinie für die europäisch technische Zulassung für „Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht“. ETAG 004; Ausgabe März 2000 und oben angeführter Europäischer technischer Bewertung.

RÖFIX FIRESTOP LIGHT Systemübersicht

Verklebung	RÖFIX Unistar® LIGHT Klebe-/Armiermörtel Randwulst-Streifen-Klebemethode (mind. 40 % Klebefläche)
Dämmstoff (Die Systemklasse gemäß ÖN 6400 ist zu beachten)	RÖFIX FIRESTOP 018 AEROGEL NEU!
	RÖFIX FIRESTOP 034
	RÖFIX FIRESTOP 036
	RÖFIX FIRESTOP 040
Armierschicht	RÖFIX Unistar® LIGHT Unterputz Armieren mit Mindestdicke 5 mm inkl. RÖFIX P50 Armiergewebe
Endbeschichtung (Mindestschichtstärke 1,5 mm, HBW $\geq 25\%$)	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL inkl. RÖFIX Putzgrund PREMIUM
	RÖFIX Anticofino® (mehrlagig auf RÖFIX SiSi-Putz® 1,5 mm) inkl. RÖFIX Putzgrund PREMIUM
	RÖFIX 715 + RÖFIX PE 519 PREMIUM Fassadenfarbe
	RÖFIX 750 Kellenwurf + RÖFIX PE 519 PREMIUM Fassadenfarbe
	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM inkl. RÖFIX Putzgrund PREMIUM
	RÖFIX Silikatputz inkl. RÖFIX Putzgrund PREMIUM
	RÖFIX Decofino mehrlagig (auf RÖFIX SiSi-Putz® 1,5 mm) inkl. RÖFIX Putzgrund PREMIUM



Qualitätsstufen für verputzte Innenflächen

Seit 2012 existieren in Österreich deklarierte Qualitätsstufen für verputzte Innenoberflächen. Je nach gewünschter Endoberfläche können mit Putzarbeiten

verschiedene Qualitätsstufen erreicht werden. Der untenstehenden Tabelle können Sie die Definitionen und Beispiele für die Qualitätsstufen

1 bis 4 entnehmen. Hinweis: bei fehlender Definition gilt die Qualitätsstufe 2 für den Ausführenden der Putzarbeiten (Auftragnehmer) als vereinbart.

Qualitätsstufe	Abgezogene Putzoberfläche		Geglättete Putzoberfläche		Abgeriebene Putzoberfläche	
	Beschaffenheit/ Eignung der Oberfläche	Masstoleranz	Beschaffenheit/ Eignung der Oberfläche	Masstoleranz	Beschaffenheit/ Eignung der Oberfläche	Masstoleranz
Q1	Geschlossene Putzfläche		Geschlossene Putzfläche		Geschlossene Putzfläche	
Q2 Standard	Beispielsweise geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> ■ Oberputze, Körnung ≥ 2 mm ■ Wandbeläge aus Keramik, Natur- und Betonwerkstein, etc. 	Standardanforderungen an die Ebenheit	Geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> ■ Oberputze, Körnung > 1 mm ■ Mittel- bis grobstrukturierte Wandbekleidungen, z.B. Raufasertapeten mit Körnung RM oder RG nach BFS-Info 05-01 ■ Matte, gefüllte Anstriche/Beschichtungen (z.B. quarzgefüllte Dispersionsbeschichtung), die mit langflorigem Farbroller oder mit Strukturrolle aufgetragen werden 	Standardanforderungen an die Ebenheit	Abgeriebene Putzoberflächen sind geeignet für z.B.: <ul style="list-style-type: none"> ■ Matte, gefüllte Anstriche/Beschichtungen ■ Abgeriebene Putzoberflächen können auch geeignet sein für: Grobstrukturierte Wandbekleidungen, wie Raufasertapeten mit Körnung RG nach BFS-Info 05-01 	Standardanforderungen an die Ebenheit
Q3	Beispielsweise geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> ■ Oberputze, Körnung ≥ 1 mm ■ Wandbeläge aus Fein-Keramik, gross-formatige Fliesen, Glas, Naturwerkstein, etc. 	Erhöhte Anforderung an die Ebenheit	Geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> ■ Oberputze, Körnung ≤ 1 mm ■ Fein strukturierte Wandbekleidungen wie Vlies, Raufasertapeten mit Körnung RM oder RG nach BFS-Info 05-01 ■ Matte, fein strukturierte Anstriche/Beschichtungen 	Standardanforderungen an die Ebenheit	Beispielsweise geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> ■ Matte, nicht strukturierte/nicht gefüllte Anstriche/Beschichtungen 	Standardanforderungen an die Ebenheit
Q4			Geeignet für glatte Wandbekleidungen und Beschichtungen mit Glanz, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> ■ Metall, Vinyl- oder Seidentapeten ■ Lasuren oder Anstriche/Beschichtungen bis zum mittleren Glanz ■ Spachtel- und Glättetechnik 	Erhöhte Anforderung an die Ebenheit	Beispielsweise geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lasuren oder Anstriche/Beschichtungen bis zum mittleren Glanz 	Erhöhte Anforderung an die Ebenheit

Tabelle „Qualitätsstufen für verputzte Innenflächen“ laut ÖNORM B 3346:2012 und „Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel“ der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz, 5. Auflage, November 2012.

Wählen Sie zwischen unseren Standard-Putzsystemen auf Seite 8 bis 13:

- **Altbewährt:** traditionelle, bewährte Mehrlagen-Putzsysteme auf Kalk-Zementbasis
- **Ökonomisch einlagig:** effiziente Einlagen-Putzsysteme auf Gipsbasis
- **Leicht mehrlagig:** Leichtputzsysteme für moderne Leichtbaustoffe und Mischmauerwerk
- **Ökologisch:** Baubiologisch und ökologisch zertifizierte Putzsysteme

Für Farbanstriche stehen dampfdiffusionsoffene Innen- und Außenfarben aus dem RÖFIX-Sortiment zur Verfügung.

Putzaufbauten



Putzaufbau auf Beton

Sichtbar nasse, feuchte bzw. mit Kondenswasser behaftete Betonflächen oder Beton mit mehr als 3 Masse-% Feuchtigkeit dürfen nicht verputzt werden.

Außen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk-Zement Handputz Putz und Mauermörtel RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz		RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 864 Leichtgrundputz	Armierungsspachtelung RÖFIX Renostar® + P50	RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®
RÖFIX 670 S Zement-Vorspritzmörtel Spezial deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid RÖFIX 888 Wärmedämmputz		
RÖFIX Renostar®	frisch auf frisch	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 615 Zement-Kalk Schnellputz RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk-Zement Handputz Putz und Mauermörtel	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz	Q3-Q4 ° Q3-Q4 °
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz RÖFIX 510 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 620 Zement Sockelputz* RÖFIX 864 Leichtgrundputz	RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinsh® RÖFIX PF 110 FILL	Q3-Q4 °° Q3-Q4 °° Q3 °°
RÖFIX 670 S Zement-Vorspritzmörtel Spezial deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid RÖFIX 888 Wärmedämmputz	RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca® RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° Q3 °
RÖFIX Renostar®	frisch auf frisch	RÖFIX CalceClima® Ambiente	RÖFIX CalceClima® Fino	
RÖFIX 10 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 150 Kalk-Gips Glättputz RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz		
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 180 Gips Zementputz RÖFIX 185 Innen-Glättputz Leicht RÖFIX 190 Kalk-Gips Reibputz RÖFIX 191 Kalk-Gips Schnellputz	RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte	Q3-Q4 °°
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	mind. 3 Wochen		RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL	Q3 °° Q3-Q4 °°

*... nicht auf RÖFIX 12 Haftbrücke aufbringen | °... Oberfläche verrieben | °°... Oberfläche geglättet

Sockel

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch		Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz
		RÖFIX 620 Zement Sockelputz		RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz
RÖFIX 670 S Zement-Vorspritzmörtel Spezial deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex RÖFIX 525 Sockelputz rapid		

Putzaufbauten



Putzaufbau auf Ziegel

Fugen und Schlitzte sind vor den Putzarbeiten mit unseren RÖFIX 860 Schlitzmörtel zu verschließen. Verunreinigte und feuchte Ziegel dürfen nicht verputzt werden.

Außen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 610 Kalk Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk Zement Handputz Putz und Mauermörtel RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz 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 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 615 Zement-Kalk Schnellputz RÖFIX 610 Kalk Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk Zement Handputz Putz und Mauermörtel RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz RÖFIX 510 Kalk Zement Grundputz RÖFIX 620 Zement Sockelputz“ RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinsh® RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca® RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 ° Q3-Q4 ° 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 150 Kalk Gips Glättputz RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz RÖFIX 180 Gips Zementputz RÖFIX 185 Innen-Glättputz Leicht RÖFIX 190 Kalk Gips Reibputz RÖFIX 191 Kalk Gips Schnellputz	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 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex RÖFIX 525 Sockelputz rapid	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz
		RÖFIX 620 Zement Sockelputz		

Putzaufbau auf hochwärmedämmendem Ziegel

Hochwärmedämmende Ziegel besitzen einen Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit

$\lambda_{\text{design, mas}} < 0,13 \text{ W/mk}$ und einem Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes

$R_{\text{design, mas}} \geq 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Außen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 673 Zement-Kalk Vorspritzmörtel vorspritzen und ca. 60 % 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 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	RÖFIX SiSi®-Putz RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 673 Zement-Kalk Vorspritzmörtel vorspritzen 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 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinsh® RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca® RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 ° Q3-Q4 ° Q3-Q4 °° Q3-Q4 °° Q3 °° Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° Q3 °
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Ambiente	RÖFIX CalceClima® Fino	
RÖFIX Geolehm® deckend aufbringen	mind. 3 Stunden	RÖFIX Geolehm®	RÖFIX Geolehm®	
Bei stark saugendem Untergrund, RÖFIX Neutralisationsanstrich	mind. 24 Stunden	RÖFIX 150 Kalk Gips Glättputz RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz RÖFIX 180 Gips Zementputz RÖFIX 185 Innen-Glättputz Leicht RÖFIX 190 Kalk Gips Reibputz RÖFIX 191 Kalk Gips Schnellputz	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 Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi®-Putz RÖFIX Silikonharzputz

● Altbewährt | ● Ökonomisch einlagig | ● Leicht mehrlagig | ● Ökologisch

* Nur bei händischer Verarbeitung (bei maschineller Verarbeitung empfohlen aber nicht zwingend)

Putzaufbauten



Putzaufbau auf Porenbeton

Größere Kantenschäden, Löcher und kleine Unebenheiten des Putzgrundes sind mindestens drei Tage vor der Putzarbeit mit RÖFIX 860 Schlitzmörtel oder mit dem zur Anwendung kommenden Putzmaterial zu schließen und mit rauer Oberfläche herzustellen. Das Verputzen von Wänden aus Porenbetonsteinen darf erst nach dem Austrocknen erfolgen. Nasses Mauerwerk darf nicht verputzt werden. Vor Aufbringen des Putzes sind Porenbeton-Putzgründe mit einem Besen gründlich abzukehren und zu reinigen. Verstaubtes Mauerwerk ist trocken abzubürsten.

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 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi®-Putz RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 615 Zement-Kalk Schnellputz RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk-Zement Handputz Putz und Mauermörtel	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz	Q3-Q4 ° Q3-Q4 °
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz RÖFIX 510 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 620 Zement Sockelputz RÖFIX 525 Sockelputz flex	RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinsh® RÖFIX PF 110 FILL	Q3-Q4 °° Q3-Q4 °° Q3 °°
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid	RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca® RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° Q3 °
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Ambiente	RÖFIX CalceClima®	
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 150 Kalk-Gips Glättputz RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz	RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte	Q3-Q4 °°
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	mind. 3 Wochen	RÖFIX 180 Gips Zementputz RÖFIX 185 Innen-Glättputz Leicht RÖFIX 190 Kalk-Gips Reibputz RÖFIX 191 Kalk-Gips Schnellputz	RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL	Q3 °° Q3-Q4 °°
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Wochen			

°... Oberfläche verrieben | °°... Oberfläche geglättet

Sockel

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 620 Zement Sockelputz	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi®-Putz® RÖFIX Silikonharzputz
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex RÖFIX 525 Sockelputz rapid		

Putzaufbau auf Mantelbeton

Die Verputzarbeiten dürfen erst nach ausreichendem Aus-trocknen des Mauerwerks (Kernbeton und Mantel) begonnen werden. Die Restfeuchte der Dämm- bzw. Mantelplatten darf max. 15 Masse-% betragen und der Kernbeton eine Restfeuchte von 5 Masse-% nicht überschreiten. Die Feststellung der Restfeuchte des Putzgrundes erfolgt mittels Darr-Methode. Der Prüfkörper hat eine Mindestgröße von mindestens 100 cm² aufzuweisen. Die Feststellung der Restfeuchte des Kernbetons erfolgt mittels CM-Gerät.



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	Armierungsspachtelung RÖFIX Renostar® + P50	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 673 Zement-Kalk Vorspritzmörtel vorspritzen deckend aufbringen	mind. 3 Wochen	RÖFIX 615 Zement-Kalk Schnellputz RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 510 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 525 Sockelputz flex RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid	Armierungs- spachtelung RÖFIX Renostar® + P50	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weißkalk- Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinsh® RÖFIX PF 110 FILL RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca® RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 ° Q3-Q4 ° Q3-Q4 °° Q3-Q4 °° Q3 °° Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° Q3 °
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Ambiente		RÖFIX CalceClima® Fino	
		RÖFIX 150 Kalk-Gips Glättputz RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz RÖFIX 180 Gips Zementputz RÖFIX 185 Innen-Glättputz Leicht RÖFIX 190 Kalk-Gips Reibputz RÖFIX 191 Kalk-Gips Schnellputz		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-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex RÖFIX 525 Sockelputz rapid	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz

Putzaufbauten



Putzaufbau auf Mischmauerwerk

Mischmauerwerk stellt einen problematischen Untergrund dar, da Materialien mit unterschiedlichen Eigenschaften vorliegen. Ein homogener Untergrund ist nicht herstellbar und es können örtlich begrenzte Belastungen auftreten. Treffen mehrere Wandbaustoffe in einer zu putzenden Fläche konstruktiv bedingt aufeinander, so ist zur Rissbegrenzung eine vorgängige Haftspachtelung mit eingelegtem Armierungsgewebe auszuführen.

Außen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk-Zement Handputz Putz und Mauermörtel RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz		RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SISI-Putz®
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 510 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 620 Zement Sockelputz*	Armierungsspachtelung RÖFIX Renostar® + P50	RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid		
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

*... nicht auf RÖFIX 12 Haftbrücke aufbringen

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Empfohlene Oberputze	Qualitätsstufe
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 615 Zement-Kalk Schnellputz RÖFIX 610 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 661 Kalk-Zement Handputz Putz und Mauermörtel	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz	Q3-Q4 ° Q3-Q4 °
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz RÖFIX 510 Kalk-Zement Grundputz RÖFIX 620 Zement Sockelputz RÖFIX 525 Sockelputz flex	RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte RÖFIX Renofinsh® RÖFIX PF 110 FILL	Q3-Q4 °° Q3-Q4 °° Q3 °°
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid	RÖFIX PF 130 TOP FILL RÖFIX PF 870 Manteca® RÖFIX Strukturputz Innen RÖFIX Malta Fina	Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° Q3 °
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Ambiente	RÖFIX CalceClima®	
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 150 Kalk-Gips Glättputz RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz	RÖFIX 360 Weißkalk-Struktur-Deckputz RÖFIX 350 Kalkglätte	
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	mind. 3 Wochen	RÖFIX 180 Gips Zementputz RÖFIX 185 Innen-Glättputz Leicht RÖFIX 190 Kalk-Gips Reibputz RÖFIX 191 Kalk-Gips Schnellputz	RÖFIX 300 Kalkfeinabrieb RÖFIX PF 110 FILL	Q3-Q4 °° Q3 °°
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Wochen		RÖFIX PF 130 TOP FILL	Q3-Q4 °°

°... Oberfläche verrieben | °°... Oberfläche geglättet

Sockel

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmaßnahmen	Empfohlene Oberputze
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	frisch auf frisch	RÖFIX 620 Zement Sockelputz	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex® RÖFIX Optiflex® 1K	RÖFIX 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SISI-Putz® RÖFIX Silikonharzputz
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex RÖFIX 525 Sockelputz rapid		

Produktübersicht

Untergrundvorbereitung

RÖFIX Produkte	RÖFIX 10 Haftbrücke	RÖFIX 12 Haftbrücke	RÖFIX 55 Zement-Baukleber	RÖFIX SK52 Zement-Schnellkleber
				
Lieferform	Eimer	Eimer	Sack	Sack
Zertifikate				
Gelistetes Produkt im baubook*		✓	✓	
Anwendungsbereich	Haftbrücke für Gipsputze auf glattem Beton. Zur Verbesserung der Haftung von Gips/Kalk-Putzen auf Beton und kritischen, ungleichmäßig saugenden Untergründen.	Für alle Kalk-Gips, Kalk-Zement-Grundputze auf Beton und kritischen Untergründen. Nicht unter RÖFIX 620 Zement-Grundputz verwenden.	Zement-Baukleber mit universellen Einsatzbereichen. Haftmörtel für Kalk/Zement-Unterputze auf schlecht saugenden Untergründen wie schlaglattem Beton o.ä. Armierungsspachtel für vorgängige Armierungsschichten über Stößen unterschiedlicher Wandbaustoffe. Klebe- und Armierspachtel für Putzträgerplatten.	Universeller mineralischer Schnellkleber. Schnellkleber für Holzwolle-Leichtbauplatten. Ersatzmörtel in der Sandsteinrestauration.





RÖFIX Produkte	RÖFIX 670 Zement Vorspritzmörtel	RÖFIX 670 S Zement Vorspritzmörtel Spezial	RÖFIX 673 Zement Weißkalk Vorspritzmörtel	RÖFIX CalceClima® Kalk-Vorspritzmörtel
				
Lieferform	Silo, Sack	Sack	Sack	Sack
Zertifikate				natureplus®
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓		✓
Anwendungsbereich	Vorspritzmörtel und Haftvermittler für stark saugende und kritische Untergründe.	Vorspritzmörtel und Haftvermittler für stark saugende und kritische Untergründe, insbesondere bei glatten Betonflächen und Kalksandstein.	Vorspritzmörtel und Haftvermittler für stark saugende sowie kritische Untergründe und für saugendes Mauerwerk aller Art.	Ökologischer, wohnbaubiologischer Kalk-Vorspritzmörtel. Auf alle mineralischen, saugenden Untergründe volldecken aufzubringen.



Zement-Sockelputze

RÖFIX Produkte	RÖFIX 525 Sockelputz flex	RÖFIX 620 Zement-Grundputz Sockel	RÖFIX 525 Sockelputz rapid
			
Lieferform	Sack	Silo, Sack	Sack
Zertifikate			
Gelistetes Produkt im baubook*		✓	
Anwendungsbereich	Wasserabweisender Sockelputz auf hochdämmendem Mauerwerk. Leichtsockelputz für Fassaden, auf allen porosierten Putzgründen.	Wasserabweisender Unterputz für den Sockelbereich. Grundputz für Fassaden und Innenwände bei höherer Feuchtigkeitsbelastung.	Wasserabweisender Sockelputz auf hochwärmedämmendem Mauerwerk. Für außen und innen. Leichtsockelputz für Fassaden, auf allen mineralischen Leicht-Wandbaustoffen. Schnell abbindend.





Produktübersicht

Kalk- und Kalk-Zement-Unterputze



RÖFIX Produkte	RÖFIX 510 Kalk-Zement-Grundputz	RÖFIX 610 Zement-Kalk-Grundputz	RÖFIX 615 Zement-Kalk Grundputz schnell	RÖFIX 660 Zement-Kalk Grundputz grob
				
Lieferform	Silo, Sack	Silo, Sack	Sack	Silo, Sack
Zertifikate	natureplus®			
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓		
Anwendungsbereich	Leichtgängiger Grund- und Filtzputz. Unterputz für Innenwände, Decken und Fassaden mit geringer Feuchtigkeitsbelastung.	Wasserhemmender Unterputz für Fassaden und Innenwände in Feuchträumen.	Schnell belegbarer Unterputz auf Innenwänden und Decken in Feuchträumen.	Grobkörniger Unterputz für Fassaden und Innenwände auf allen normalen Untergründe. Für hohe Schichtdicken - bis 30 mm - in einem Arbeitsgang.

RÖFIX Produkte	RÖFIX 661 Putz und Mauermörtel	RÖFIX CalceClima® Ambiente Kalk-Innenputz
		
Lieferform	Silo, Sack	Silo, Sack
Zertifikate		natureplus®
Gelistetes Produkt im baubook*		✓
Anwendungsbereich	Universeller Mauermörtel und Unterputz auf Mauerwerk aller Art und Betonteilflächen. Ideal für händische Verarbeitung und höhere Schichtdicken.	Ökologischer, wohnbaubiologischer, raumklimaregulierender Innenkalkputz für alte oder moderne Wandbaustoffe.





Kalk-Zement-Leichtgrundputze



RÖFIX Produkte	RÖFIX 864 Kalk-Zement Leichtgrundputz	RÖFIX 865 Kalk-Zement Leichtgrundputz	RÖFIX 866 Kalk-Zement Leichtgrundputz	RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid
				
Lieferform	Silo, Sack	Silo, Sack	Silo, Sack	Silo, Sack
Zertifikate				
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓	✓	
Anwendungsbereich	Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porosierten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwolle-Platten u.ä.	Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porosierten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwolle-Platten u.ä. Insbesondere auf Leichtmauerwerken und porosierten Mauersteinen. Unterputz für RÖFIX Struktur- und Edelputze, Silikat-, Silikon- oder Kunstharzputze.	Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porosierten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwolle-Platten u.ä.	Schnell abbindender Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen normalen Putzgründen und speziell für wärmedämmende Putzgründe wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwolle-Platten u.ä. Mit Perlite- und EPS-Leichtzuschlag.

Wärmedämmputze

RÖFIX Produkte	RÖFIX 888 Wärmedämmputz	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz
		
Lieferform	Sack	Sack
Zertifikate		natureplus®
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓
Anwendungsbereich	Fugenlos wärmedämmender Unterputz auf Fassaden und Innenwänden. Mit Perlite-/EPS-Leichtzuschlag. Händisch oder maschinell verarbeitbar.	Ökologischer, wohnbaubiologischer, raumklimaregulierender Kalk-Dämmputz für moderne Wandbaustoffe. Händisch oder maschinell verarbeitbar.





Gips-Kalk Unterputze





RÖFIX Produkte	RÖFIX 150 Gips-Kalk Innenputz	RÖFIX 150 L Gips-Kalk-Leicht-Innenputz	RÖFIX 180 Innengrundputz Primo	RÖFIX 185 Innen-Glättnputz Leicht
				
Lieferform	Silo, Sack	Silo	Silo, Sack	Silo, Sack
Zertifikate				
Gelistetes Produkt im baubook*	✓		✓	
Anwendungsbereich	Grund- und Glättnputz mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen.	Hoch ergiebiger Gips-Kalk-Leichtputz. Grund- und Glättnputz mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen.	Grund- und Filzputz auf Gips-Spezialzementbasis mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen.	Ergiebiger Leicht-Glättnputz auf Gips-Spezialzementbasis mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen. Die geniale Weiterentwicklung des RÖFIX 180 Gips-Zementputzes.





RÖFIX Produkte	RÖFIX 190 Kalk-Gips Innenputz	RÖFIX 191 Kalk-Gips Innenputz schnell
		
Lieferform	Silo, Sack	Silo, Sack
Zertifikate		
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	
Anwendungsbereich	Grund- und Glättnputz mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen.	Schnellabbindender Grund- und Filzputz mit Perlite-Leichtzuschlag. Für Innenwände und Decken auf allen normalen Putzgründen. Ansetzmörtel für Putzprofile im Innenbereich.

Produktübersicht

Zubehör

RÖFIX Produkte	RÖFIX Laibungs-Anschlussprofil PVC	RÖFIX Drahrichtwinkel Widra APE (Edelstahl)	RÖFIX Putzckeleisten 1007	RÖFIX 58 Putzarmiermörtel weiß
				
Lieferform	Rolle/Bund	Paket/Karton	Rolle/Bund	Sack
Zertifikate				
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓		✓
Anwendungsbereich	Laibungsanschlussprofil T-FAL für Innen. Anputzleiste für Fensterlaibungen mit elastischer Dichtlippe, Gel-Klebeband, einer zweiten Putzabzugskante und gelochtem Einputzschenkel für zweilagige Putze.	Für fachgerechte Putzkanten-Ausführung. Erlaubt das lot- und fluchtgerechte Abziehen mineralischer Unterputze an Innen- und Außenwandkanten. Für Außen- und Innenputze. Ebenso in Sanierputzen wie im Sockelbereich einsetzbar.	Für Putzkanten im Innenputz.	Mineralischer weißer Putzarmiermörtel für Leichtarmiermörtel auf hochdämmende Ziegel in Verbindung mit RÖFIX P50 Armierungsgewebe. 1–5 mm Auftragsdicke.

RÖFIX Produkte	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Optiflex®	RÖFIX P50 Armierungsgewebe
				
Lieferform	Sack	Sack	Eimer	Rolle
Zertifikate				
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓		
Anwendungsbereich	Mineralische Renovier- und Haftspachtel mit universellen Einsatzbereichen. 1–10 mm Auftragsdicke einlagig möglich. Armierungsspachtel bei WDVS-Sanierungen oder Fassadenputz-Armierung in Verbindung mit RÖFIX P50 Armierungsgewebe.	Mineralischer Renovier- und Ausgleichsputz mit universellen Einsatzbereichen. 3–30 mm Auftragsdicke einlagig möglich. Armierungsspachtel bei Fassadenputz-Sanierungen in Verbindung mit RÖFIX P50 Armierungsgewebe. Ausgleichsputz zur Überbeitung von bauüblichen, tragfähigen, mineralischen Untergründen.	Zweikomponentige Zement-/Dispersionsspachtel für die Unterterrain-Abdichtung im Sockel-, Wand- und Bodenbereich.	Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung von Wärmedämm-Verbundsystemen.

RÖFIX Produkte	RÖFIX EPS-P 035 EPS-Sockeldämmplatte	RÖFIX FIRESTOP 040 (OB) Mineralwolle-Dämmplatte	RÖFIX FIRESTOP 036 (MB) Mineralwolle-Dämmplatte	RÖFIX Unistar® LIGHT
				
Lieferform	Platte	Platte	Platte	Sack
Zertifikate				
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓	✓	✓
Anwendungsbereich	Hochexpandierter, hydrophobierter Polystyrol-Hartschaum EPS-F30 (WLG 035) als Sockel- und Perimeterdämmung. Mit gewaffelter Oberfläche. EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150. Weitere Plattenstärken auf Anfrage.	Nicht brennbare, unbeschichtete Mineralwolle-Putzträgerdämmplatte (WLS 040) gemäß EN13162. z.B.: Type: RP-PT_040. MW-EN13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1. Max. Plattenstärke 160 mm. Lieferzeiten beachten.	Nicht brennbare, 2-Seitig beschichtete Mineralwolle-Putzträgerdämmplatte (WLS 036) gemäß EN 13162. MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1. Achtung: Dämmdicken 40 und 50 mm (WLS 040) auf Anfrage. Lieferzeiten beachten.	Mineralischer, systemgeprüfter Klebe- und Armierungsmörtel (Weißzement, EPS) mit Nennputzdicke 5 mm. Für EPS, MW, Kork & WF, RÖFIX IB 015 Aerogel Dämmplatte mit Beschichtung. Art. Nr. 2000148215 mit "XL"-Verzögerung. Neue Rezeptur.

Silo- und Maschinentechnik

Rationell, kostensparend, bewährt

Die modernste, rationellste und kostengünstigste Art Produkte von RÖFIX zu verarbeiten. Seit Jahrzehnten bieten wir die RÖFIX-Produkte auf Knopfdruck an. Spezielle Rezepturen ermöglichen es aus dem Silo über einen angebauten Durchlaufmischer das fertige Produkt in der gewünschten Menge bereit zu stellen - stets in gleichbleibender Qualität. Aber auch für die rationelle Verarbeitung von Produkten aus dem Papiersack stehen Maschinen zur Verfügung, die wesentlich zur Arbeitserleichterung beitragen.



Die Vorteile bei maschineller Verarbeitung

- Einsparung mehrerer manueller Arbeitsgänge
- Gleichbleibendes Material durch Werksmischung
- Der Baustoff ist stets in der erforderlichen Menge abrufbar
- Saubere Baustelle
- Keinerlei Materialverluste durch Diebstahl, Witterungseinflüsse und Restmengen
- Keine zusätzliche Maschinenausstattung erforderlich
- Auch im Winter einsetzbar
- Wegfall von Sacktransport und Entsorgung von Säcken oder Eimern
- Möglichkeit, Baustellen auf engstem Raum einzurichten
- Geringe körperliche Belastung des Baustellenpersonals
- Restmengen entfallen



Silo-Logistik

Silo-Durchlaufmischer:

Die Durchlaufmischer werden unter dem Silo angeflanscht. Durchlaufmischer und Steuerschrank optimieren die Baustellenlogistik.

Förderanlage: Große Entfernungen schaffen diese pneumatischen Druckförderanlagen spielend. Sie sind zusammen mit allen marktgängigen Durchlaufmischern, Mischpumpen oder Putzmaschinen universell einsetzbar.

Durchlaufmischer (Standgerät):

Durchlaufmischer sind universell einsetzbar, fahrbar und verarbeiten problemlos Mauermörtel und Feinbeton, Estrich, Putz und Edelputz, Fliesenkleber, Spachtel und Ausgleichsmasse (für Sack- bzw. Siloware). Wird der Durchlaufmischer mit Siloware über eine Förderanlage befüllt, ist ein Filteraufsatz bzw. eine Einblashaube zu verwenden.

Silomischpumpe (SMP):

Die Silomischpumpe arbeitet mit einem dualen Mischsystem. Sie wird direkt unter einem Großsilo montiert und als komplettes System auf die Baustelle geliefert. Durch die hervorragende Aufmischung werden Förderweiten von bis zu 60 m ermöglicht und der Verschleiß gering gehalten.



Bauen mit System

Österreich

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 (0)5238 510
Fax +43 (0)5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 (0)4242 29472
Fax +43 (0)4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 (0)3135 56160
Fax +43 (0)3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4063 Hörsching
Tel. +43 (0)7221 72655
Fax +43 (0)7221 72655-73502
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0)2236 677966
Fax +43 (0)2236 677966-30
office.wiener-neudorf@roefix.com

Schweiz

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com

Italien

RÖFIX AG
I-39020 Partschins (BZ)
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda (PN)
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio (VA)
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 900078
Fax +39 0863 996140
office.oricola@roefix.com

Slowenien

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 (0)1 78184 80
Fax +386 (0)1 78184 98
office.grosuplje@roefix.com

Kroatien

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 (0)1 3340-300
Fax +385 (0)1 3340-330
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 (0)1 3310-523
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 (0)22 778-310
Fax +385 (0)22 778-318
office.siveric@roefix.com

Serbien

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 (0)35 541-044
Fax +381 (0)35 541-043
office.popovac@roefix.com

Montenegro

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
Fax +382 (0)32 336 234
office.kotor@roefix.com

Bosnien-Herzegovina

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 (0)39 830 100
Fax +387 (0)39 831 154
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 (0)57 355 191
Fax +387 (0)57 355 190
office.sarajevo@roefix.com

Bulgarien

RÖFIX eood
BG-4490 Septemvri
Tel. +359 (0)34 405900
Fax +359 (0)34 405939
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX eood
BG-9900 Novi Pazar
Tel. +359 (0)537 25050
Fax +359 (0)537 25050
office.novipazar@roefix.com

Mazedonien

RÖFIX Дроел
MK-1300 Kumanovo
Tel. +389 (0)72 570500
office.mk@roefix.com

Albanien/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com

roefix.com