

RÖFIX[®]

Bauen mit System



roefix.com

RÖFIX-Leitfaden für Aussen- und Innenputz-Systeme

Wissenswertes über Putz

Kleider machen Leute – Putze machen Häuser

Im Innen- und im Aussenbereich geben RÖFIX Putze eine gute Figur ab. Ob als gestalterisches, attraktives Element oder als Schutz des Mauerwerks vor Witterungseinflüssen. Bereits in der Antike waren Putzmörtel bekannt. So verwendete man in frühester Zeit Lehmörtel, die heute vor allem noch in südlichen Ländern angetroffen werden, aber auch im Zusammenhang

mit ökologischer Bauweise in unseren Breiten wieder zum Einsatz kommen. Der Kalk kam dann 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 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 Haus- es für die Fassade ebenso angewendet wie im Innenbereich.

Man kann die Putzsysteme beim Hausbau 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, Reibeputz, 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, z.B. 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 (z.B. Keller und Bäder) und als Tragschicht von harten Wandbekleidungen (Naturstein, Fliesen) verwendet.

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.

Einteilung nach Bindemittel

Kalkputz: Wird meist als Putz für historische Gebäude, aufgrund seinem langsamen Festigkeitsaufbau und der besseren Bewegungsaufnahme 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, exclusive 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) eingesetzt werden, jedoch nicht in

gewerblich genutzten Nassräumen, Garagen oder Nassräumen mit Bodenablauf (Beanspruchungsklasse W4).

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

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

Ökologisches Bauen



Gelistet in:



baubook

Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren

Zertifizierungen:



natureplus®



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 aus der Natur und in unseren Regionen örtlich verfügbar.

Für die Beurteilung der Nachhaltigkeit von Baustoffen werden verschiedenste Kriterien betrachtet. Dazu 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 Reihe von RÖFIX-Produkten besitzen die anspruchsvolle Auszeichnung durch das „internationalen Prüfzeichen für Bau- und Wohnprodukte“ - natureplus® sowie die Zertifizierung mit dem IBO-Prüflabel des „österreichischen Instituts für Baubiologie und Bauökologie“



Untergrund-Vorbehandlung

Eine der wichtigsten Voraussetzungen zum Gelingen Ihrer Arbeit ist eine gute Putzhaftung auf dem Untergrund. Grundsätzlich muss der Putzgrund staubfrei und sauber sein. Lose und nicht tragfähige Teile werden entfernt. 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 wie z.B. Normalziegel oder Zementstein. Zu stark saugende Untergründe, z.B. 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, z.B. Beton oder Kalksandstein, muss man die Haftung mit Hilfe eines geeigneten Spritzbewurfs verbessern.

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, weil z.B. 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

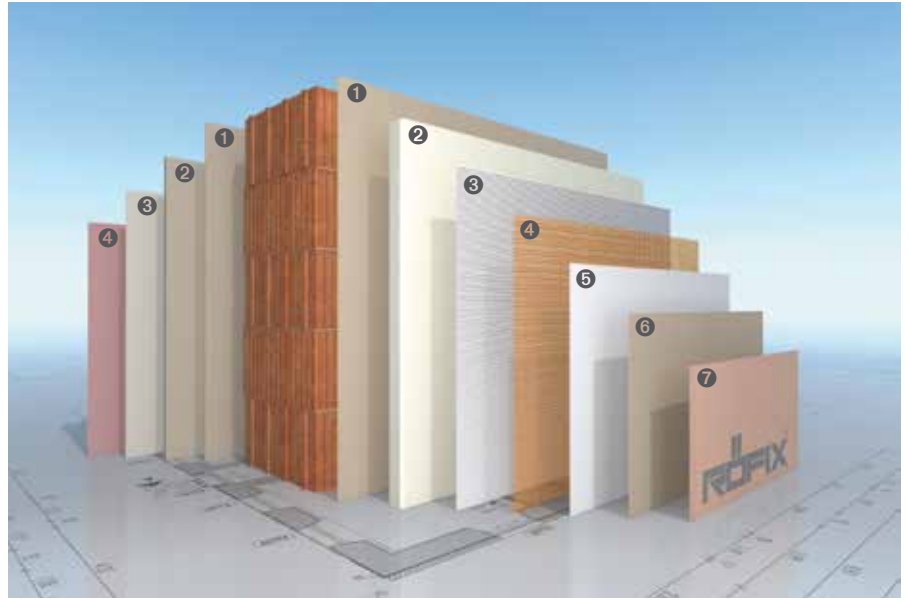


Innenputz

- ① Vorbehandlung:
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel
- ② Unterputz: RÖFIX CalceClima® Ambiente
- ③ Oberputz: RÖFIX CalceClima® Fino
- ④ Anstrich: RÖFIX PE 819 Sesco Kalkfarbe

Fassadenputz

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



Standard-Aufbau

Innenputz

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

Fassadenputz

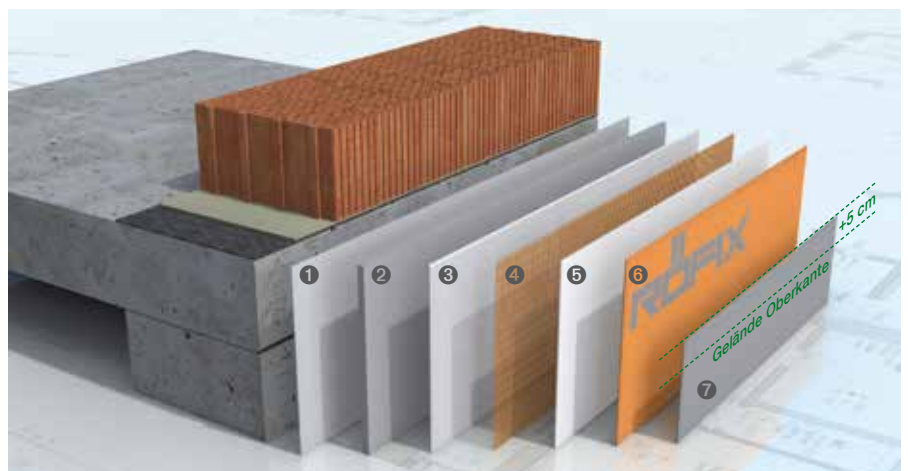
- ① Vorbehandlung: RÖFIX 673 Kalk-
Zement Vorspritzmörtel
- ② Unterputz: RÖFIX 866 Kalk-Zement
Leichtgrundputz
- ③ Spachtelung: RÖFIX Renostar®
- ④ Armierung: RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- ⑤ Oberputz: RÖFIX SiSi-Putz®
(mit RÖFIX Putzgrund PREMIUM)



Sockel-Aufbau

Sockelputz

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



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. Hier 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	geeignet z.B. 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, z.B. Raufasertapeten mit Körnung RG nach BFS-Info 05-01 	Standardanforderungen an die Ebenheit
Q3	geeignet z.B. für: <ul style="list-style-type: none"> • Oberputze, Körnung ≥ 1 mm • Wandbeläge aus Fein-Keramik, grossformatige Fliesen, Glas, Naturwerkstein, etc. 	erhöhte Anforderung an die Ebenheit	geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> • Oberputze, Körnung ≤ 1 mm • fein strukturierte Wandbekleidungen z.B. Vlies, Raufasertapeten mit Körnung RM oder RG nach BFS-Info 05-01 • matte, fein strukturierte Anstriche/Beschichtungen 	Standardanforderungen an die Ebenheit	geeignet für z.B.: <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	geeignet für z.B.: <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 700 Edelputz BIANCO RÖFIX 715 Edelputz Spezial
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 660 Kalk-Zement Grobgrundputz RÖFIX 864 Leichtgrundputz		RÖFIX 760 Rieselwurf RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 775 Schlämmputz
RÖFIX 670 S Zement-Vorspritzmörtel Spezial deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 888 Wärmedämmputz	Armierungsspachtelung RÖFIX Renostar® + P50	RÖFIX Silikatputz Struktur-Oberputz RÖFIX SiSi-Putz® RÖFIX Silikonharzputz RÖFIX Renofinsh®
RÖFIX Renostar®	frisch auf frisch	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmassnahmen	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 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 °° Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° 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 Renostar®	frisch auf frisch	RÖFIX CalceClima® Ambiente		RÖFIX CalceClima® Fino	
RÖFIX 10 Haftbrücke	mind. 24 Stunden				
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	RÖFIX 150 Kalk-Gips Glättputz RÖFIX 180 Gips Zementputz 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 °°
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	mind. 3 Wochen				

*... 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			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	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex®	
RÖFIX 670 S Zement-Vorspritzmörtel Spezial deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex		

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

Putzaufbau auf Normalziegel und Zementstein

„Normalziegel“ besitzen einen Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{design, mas}} \geq 0,13 \text{ W/mK}$ und/oder einen Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_{\text{design, mas}} < 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.



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 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	Zusatzmassnahmen	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 180 Gips Zementputz 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 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	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex®	

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

Putzaufbauten

Putzaufbau auf hochdämmenden Ziegel

Hochporosierte 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 ca. 60 % deckend aufbringen *	mind. 3 Tage	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz 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	Zusatzmassnahmen	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 180 Gips Zementputz 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 deckend aufbringen *	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex	Armierungsspachtelung RÖFIX Polystar® + P50 Abdichtung mit RÖFIX Optiflex®	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)

Putzaufbau auf Porenbeton

Grössere Kantenschäden, Löcher und kleine Unebenheiten des Putzgrundes sind mind. drei Tage vor der Putzarbeit mit RÖFIX 860 Schlitzmörtel oder mit zur Anwendung kommendem 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 deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz 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	Zusatzmassnahmen	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 °
bei stark saugendem Untergrund RÖFIX Neutralisationsanstrich	mind. 24 Stunden				
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 180 Gips Zementputz 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 deckend aufbringen	mind. 3 Tage	RÖFIX 525 Sockelputz Flex	Armierungsspachtelung RÖFIX Polystar® + P50 Abdichtung mit RÖFIX Optiflex®	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

Putzaufbauten

Putzaufbau auf Mantelbeton

Die Verputzarbeiten dürfen erst nach ausreichendem Austrocknen des Mauerwerks (Kernbeton und Mantel) begonnen werden. Die Restfeuchte der Dämm- bzw. Mantelplatten darf max. 15 Masse-% betragen, der Kernbeton eine Restfeuchte von 5 Masse-% nicht überschreiten. Die Feststellung der Restfeuchte des Putzgrundes erfolgt mittels Darmmethode. Der Prüfkörper hat eine Mindestgrösse von mind. 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 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	Armierungsspachtelung 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 180 Gips Zementputz 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	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex®	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

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 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 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden	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	Armierungsspachtelung RÖFIX Renostar® + P50	
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage			
RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage	RÖFIX CalceClima® Thermo	Armierungsspachtelung RÖFIX Renoplus® + P50	

*... nicht auf RÖFIX 12 Haftbrücke aufbringen

Innen

Vorbehandlung	Standzeit	Empfohlene Unterputze	Zusatzmassnahmen	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 864 Leichtgrundputz RÖFIX 865 Leichtgrundputz RÖFIX 866 Leichtgrundputz RÖFIX 867 Leichtgrundputz rapid		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 °° Q3-Q4 °° Q3 °° Q3 ° Q3 °
RÖFIX 670 Zement-Vorspritzmörtel deckend aufbringen	mind. 3 Tage			RÖFIX CalceClima®	
RÖFIX 12 Haftbrücke	mind. 24 Stunden				
RÖFIX 55 Zement-Baukleber mit Zahntraufel aufziehen	mind. 3 Wochen	RÖFIX 150 Kalk-Gips Glättputz RÖFIX 180 Gips Zementputz 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 °°
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		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	Abdichtung mit RÖFIX Optiflex®	

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





Produktübersicht



Untergrundvorbehandlung

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 und kritische Untergründe, für saugendes Mauerwerk aller Art.	Ökologischer, wohnbaubiologischer Kalk-Vorspritzmörtel. Auf alle mineralischen, saugenden Untergründe volldecken aufzubringen.

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 alle 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, Raumklima-regulierender Innenkalkputz für alte oder moderne Wandbaustoffe.




* Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren, www.baubook.at

Produktübersicht



Zement-Sockelputze

RÖFIX Produkte	RÖFIX 525 Sockelputz flex	RÖFIX 620 Zement-Grundputz Sockel
		
Lieferform	Sack	Silo, Sack
Zertifikate		
Gelistetes Produkt im baubook*		✓
Anwendungsbereich	Wasserabweisender Sockelputz auf hochdämmendem Mauerwerk. Leichtsockelputz für Fassaden, auf allen porositerten Putzgründen.	Wasserabweisender Unterputz für den Sockelbereich. Grundputz für Fassaden und Innenwände bei höherer Feuchtigkeitsbelastung.





Kalk-Zement-Leichtgrundputze

RÖFIX Produkte	RÖFIX 864 Kalk-Zement Leichtgrundputz	RÖFIX 865 Kalk-Zement Leichtgrundputz	RÖFIX 866 Kalk-Zement Leichtgrundputz
			
Lieferform	Silo, Sack	Silo, Sack	Silo, Sack
Zertifikate			
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓	✓
Anwendungsbereich	Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porositerten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwohle-Platten u.ä.	Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porositerten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwohle-Platten u.ä. Insbesondere auf Leichtmauerwerken und porositerten Mauersteinen. Unterputz für RÖFIX Struktur- und Edelputze, Silikat-, Silikon- oder Kunstharzputze.	Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände auf allen porositerten Putzgründen wie Hohlziegeln, Porenbeton, Holzwohle-Platten u.ä.

Wärmedämmputze




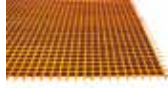
RÖFIX Produkte	RÖFIX 888 Wärmedämmputz	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz
		
Lieferform	Sack	Sack
Zertifikate		natureplus®
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓
Anwendungsbereich	Fugenlos wärmedämmender Unterputz auf Fassaden und Innenwänden. Mit Perlite-/EPS-Leichtzuschlag. Händisch oder maschinell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

Gips-Kalk Unterputze

RÖFIX Produkte	RÖFIX 150 Gips-Kalk Innenputz	RÖFIX 180 Innengrundputz Primo	RÖFIX 190 Kalk-Gips Innenputz	RÖFIX 191 Kalk-Gips Innenputz schnell
				
Lieferform	Silo, Sack	Silo, Sack	Silo, Sack	Silo, Sack
Zertifikate	IBO	IBO	IBO	
Gelistetes Produkt im baubook*	✓	✓	✓	
Anwendungsbereich	Grund- und Glättputz 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.	Grund- und Glättputz 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.

Zubehör

RÖFIX Produkte	RÖFIX Laibungs- Anschlussprofil PVC	RÖFIX Drahrichtwinkel Widra APE (Edelstahl)	RÖFIX Putzckeleisten 1007
			
Lieferform	Rolle/Bund	Paket/Karton	Rolle/Bund
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.

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 Ausgleichputz mit universellen Einsatzbereichen. 3 - 30 mm Auftragsdicke einlagig möglich. Armierungsspachtel bei Fassadenputz-Sanierungen in Verbindung mit RÖFIX P50 Armierungsgewebe. Ausgleichputz 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.

* Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren, www.baubook.at

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):

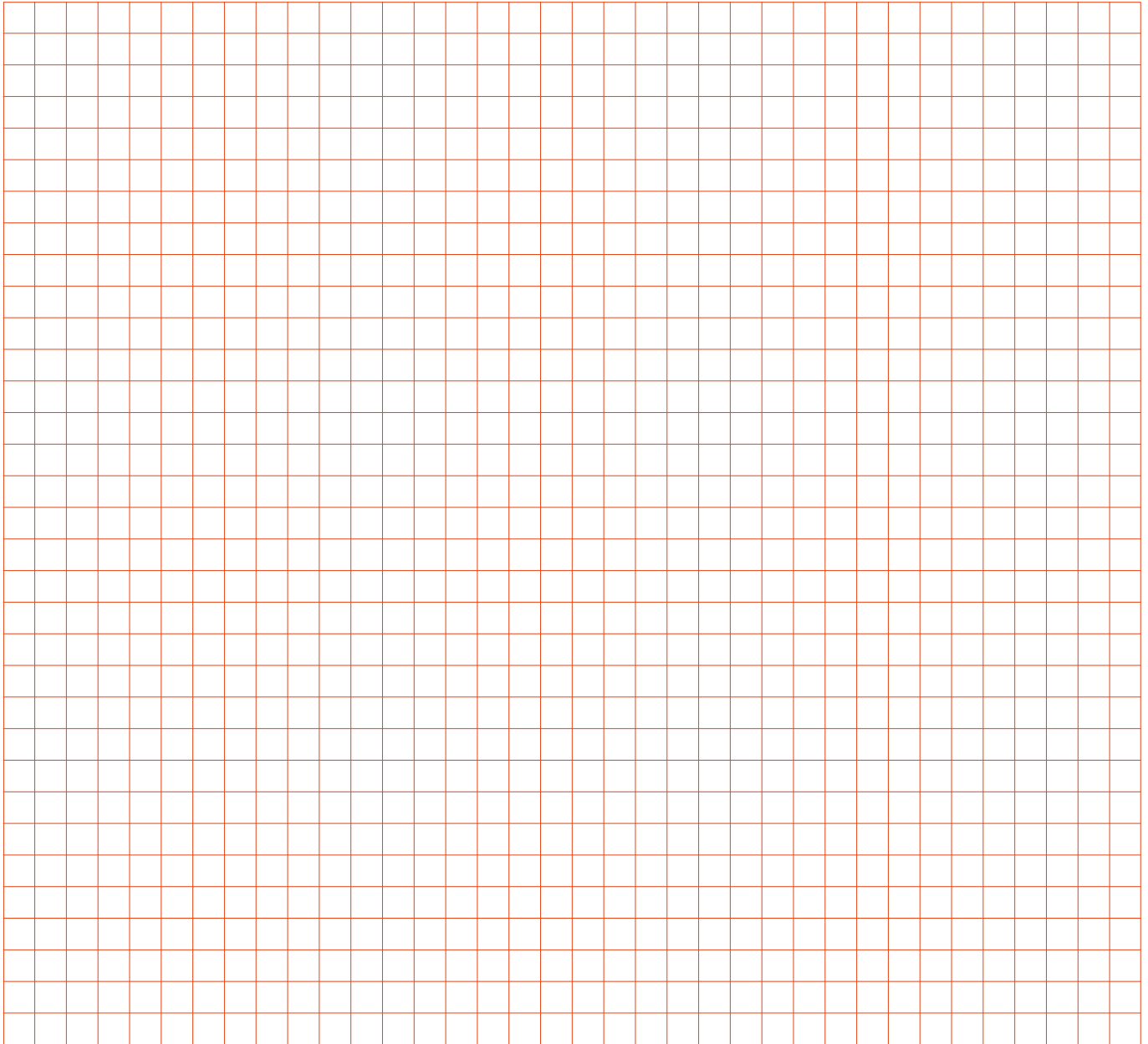
Durchlaufmischer sind universell einsetzbar, fahrbar und verarbeiten problemlos Mauermörtel und Feinbeton, Estrich, Putz und Edelputz, Fliesenkleber, Spachtel und Ausgleichsmasse. Für Sack- bzw. Siloware. Wird der Durchlaufmischer mit Siloware über eine Förderanlage befüllt, ist ein Filteraufsatz bzw.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



Notizen



Impressum

Herausgeber: RÖFIX AG, Badstrasse 23, 6832 Rötthis, Österreich

Redaktion: Marketing und Produktmanagement

Bildnachweis: RÖFIX AG, iStockPhoto, CR-Werbung (Christian Riemann)

Beratung: Für detaillierte Beratungen auf Produkthanwendung und Verarbeitung steht Ihnen unser technischer Aussendienst zur Verfügung. Für technische Daten und Aussagen gilt das tagesaktuelle technische Merkblatt auf roefix.com.

Druck: G.A. Service GmbH, Nussdorferstraße 5a, 5020 Salzburg, Österreich

Ausgabe-Datum: Jänner 2015

Auflagen-Nummer: 1

Copyright by RÖFIX AG: © 2015

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-4591 Molln
Tel. +43 (0)7584 3930-0
Fax +43 (0)7584 3930-30
office.molln@roefix.com

RÖFIX AG
A-4061 Pasching
Tel. +43 (0)7229 62415
Fax +43 (0)7229 62415-20
office.pasching@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 Mondovi - CN
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@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 885300
Fax +385 (0)22 778318
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

Albanien/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
Fax +355 (0)511 24778
office.tirana@roefix.com

roefix.com



Bauen mit System