



Verputzempfehlung mit Kalkprodukten

Ökologische Putzaufbauten und Farbanstriche

Putzaufbau Innenwände

RÖFIX CalceClima® Innenputz-System

Vor dem Aufbringen von Unterputzen ist das Mauerwerk auf fachgerechte Verarbeitung und Ausblühungen zu kontrollieren. Offene Fugen, Mörteltaschen, Ausbrüche und Schlitze sind vorgängig zu verfüllen. Haftverbundstörende Verunreinigungen sind zu entfernen. Bei Materialwechsel im Untergrund sind Putzbewehrungen oder Putzbrücken anzubringen. Der Feuchtigkeitsgehalt an Proben, aus mind. 30 mm Tiefe bestimmt, darf die Vorgaben der SIA 242 nicht überschreiten. Nassräume sind gesondert zu betrachten. Treffen bei Mischmauerwerken verschiedene Wandbaustoffe aufeinander, so ist zur Rissbegrenzung eine nachträgliche Gewebespachtelung auszuführen. Diese ist nach mind. 3 Wochen Stehzeit des Unterputzes als vollflächige Armierungsschicht mit in RÖFIX CalceClima® Plus eingebettetem RÖFIX P50 Armierungsgewebe aufzubringen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Beton/ Kalksandstein	Röfix 57 Zement-Baukleber weiss (horizontal aufgekämmt) ②	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Ambiente ①	mind. 7 Tage mind. 10 mm	RÖFIX CalceClima® Fino Kalk-Feinabrieb
Backstein/hochporosierter Ziegel	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel (wenn nötig) ①	mind. 1 Tag mind. 2 mm	RÖFIX CalceClima® Ambiente ①	mind. 7 Tage mind. 10 mm	RÖFIX Calce Fina Sumpfkalk-Strukturputz ② RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel
Mischmauerwerk	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel ①	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Ambiente+ vollflächige Armierungsschicht RÖFIX CalceClima® Plus + RÖFIX P50 ①	mind. 7 Tage mind. 15 mm + mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel ② RÖFIX Finish Mineral Hand- und Spritzspachtelmasse ② B

RÖFIX CalceClima® Innendämmputz-System

Vor dem Aufbringen von Unterputzen ist das Mauerwerk auf fachgerechte Verarbeitung und Ausblühungen zu kontrollieren. Offene Fugen, Mörteltaschen, Ausbrüche und Schlitze sind vorgängig zu verfüllen. Haftverbundstörende Verunreinigungen sind zu entfernen. Bei Materialwechsel im Untergrund sind Putzbewehrungen oder Putzbrücken anzubringen. Der Feuchtigkeitsgehalt an Proben, aus mind. 30 mm Tiefe bestimmt, darf die Vorgaben der SIA 242 nicht überschreiten. Nassräume sind gesondert zu betrachten. Treffen bei Mischmauerwerken verschiedene Wandbaustoffe aufeinander, so ist zur Rissbegrenzung eine nachträgliche Gewebespachtelung auszuführen. Ab 40 mm Schichtstärke des Unterputzes ist generell eine nachträgliche Gewebespachtelung auszuführen. Diese ist nach mind. 3 Wochen Stehzeit des Unterputzes als vollflächige Armierungsschicht mit in RÖFIX Renoporus® eingebettetem RÖFIX P50 Armierungsgewebe aufzubringen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Beton/ Kalksandstein	Röfix 57 Zement-Baukleber weiss (horizontal aufgekämmt) ②	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz; ab 40 mm mit vollflächiger Armierungsschicht ①	mind. 14 Tage mind. 30 mm	RÖFIX CalceClima® Fino Kalk-Feinabrieb RÖFIX Calce Fina Sumpfkalk-Strukturputz ② RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel
Backstein/hochporosierter Ziegel	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel (wenn nötig) ①	mind. 1 Tag mind. 2 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz; ab 40 mm mit vollflächiger Armierungsschicht ①	mind. 14 Tage mind. 30 mm	RÖFIX CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel ② RÖFIX Finish Mineral Hand- und Spritzspachtelmasse ② B
Mischmauerwerk	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel ①	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz mit vollflächiger Armierungsschicht ①	mind. 14 Tage mind. 30 mm + mind. 4 mm	RÖFIX Finish Mineral Hand- und Spritzspachtelmasse

RÖFIX Renopor® – das Feuchte- und Schimmelsaniersystem

Vor dem Aufbringen von Unterputzen ist das Mauerwerk/Putzschicht auf die Systemeignung zu kontrollieren. Offene Fugen, Ausbrüche und Schlitze sind vorgängig zu verfüllen. Haftverbundstörende Verunreinigungen sind zu entfernen. Vorhandene Schimmelflächen sind vorgängig mit RÖFIX Algenkiller vorzubehandeln und anschliessend abzubürsten. Nassräume sind gesondert zu betrachten. Der Systemaufbau ist, in Absprache mit der RÖFIX AG, auf das Objekt abzustimmen. Die in der Tabelle angegebenen Informationen sind vereinfacht und haben den Zweck, einen Überblick über die Verwendung der Produkte zu schaffen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Bestehende, tragfähige Untergründe	Unebenheiten ausgleichen mit Röfix Renoporus® + Röfix CalceClima® Plus ② ①	mind. 1 Tag pro mm mind. 3 mm max. 30 mm	RÖFIX Renopor® I ① Vollflächige Verklebung und Armierung mit Röfix Renopor® Spezial-Klebespachtel und Röfix P50 Armierungsgewebe	mind. 1 Tag mind. 4 mm	RÖFIX CalceClima® Fino Kalk-Feinabrieb RÖFIX Calce Fina Sumpfkalk-Strukturputz ② RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel RÖFIX CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel ② RÖFIX Finish Mineral Hand- und Spritzspachtelmasse ② B

RÖFIX RenoFamily-System (Wand)

Vor dem Aufbringen von Unterputzen ist das Mauerwerk auf fachgerechte Verarbeitung und Ausblühungen zu kontrollieren. Offene Fugen, Mörteltaschen, Ausbrüche und Schlitze sind vorgängig zu verfüllen. Haftverbundstörende Verunreinigungen sind zu entfernen. Bei Materialwechsel im Untergrund sind Putzbewehrungen oder Putzbrücken anzubringen. Der Feuchtigkeitsgehalt an Proben, aus mind. 30 mm Tiefe bestimmt, darf die Vorgaben der SIA 242 nicht überschreiten. Nassräume sind gesondert zu betrachten. Treffen bei Mischmauerwerken verschiedene Wandbaustoffe aufeinander, so ist zur Rissbegrenzung eine nachträgliche Gewebespachtelung auszuführen. Diese ist nach mind. 3 Wochen Stehzeit des Unterputzes als vollflächige Armierungsschicht mit in RÖFIX Renoplus® eingebettetem RÖFIX P50 Armierungsgewebe aufzubringen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Beton/Kalksandstein Backstein/hochporosierter Ziegel	keine	keine	RÖFIX Renoplus®+ RÖFIX CalceClima® Plus	mind. 7 Tage mind. 10 mm	RÖFIX CalceClima® Fino Kalk-Feinabrieb RÖFIX Calce Fina Sumpfkalk-Strukturputz RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel RÖFIX CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel RÖFIX Finish Mineral Hand- und Spritzspachtel- masse
Mischmauerwerk (mehrlagig)	Ausgleichsschicht mit RÖFIX Renoplus® + RÖFIX CalceClima® Plus	mind. 21 Tage mind. 3 mm max. 30 mm	RÖFIX Renoplus® in gleicher Schichtstärke mit vollflächigem Armierungsgewebe	mind. 7 Tage mind. 10 mm	

Putzaufbau Innendecken

RÖFIX RenoFamily-Deckensystem

Vor dem Aufbringen von Unterputzen ist die Decke auf fachgerechte Verarbeitung und Ausblühungen zu kontrollieren. Ausbrüche und Schlitze sind vorgängig zu verfüllen. Haftverbundstörende Verunreinigungen sind zu entfernen. Der Feuchtigkeitsgehalt an Proben, aus mind. 30 mm Tiefe bestimmt, darf die Vorgaben der SIA 242 nicht überschreiten. Nassräume sind gesondert zu betrachten.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Beton	keine	keine	RÖFIX Renostar®	mind. 3 Tage mind. 2 mm max. 10 mm	RÖFIX CalceClima® Fino Kalk-Feinabrieb RÖFIX Calce Fina Sumpfkalk-Strukturputz RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel RÖFIX CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel RÖFIX Finish Mineral Hand- und Spritzspachtel- masse
	keine	keine	RÖFIX Renoplus®	mind. 3 Tage mind. 3 mm max. 10 mm	
	RÖFIX 57 Zement-Baukleber weiss (horizontal aufgekämmt)	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Ambiente	mind. 7 Tage mind. 10 mm max. 15 mm	
	keine	keine	RÖFIX CalceClima®Plus	mind. 3 Tage mind. 3 mm max. 10 mm	
	RÖFIX 57 Zement-Baukleber weiss	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX Renoplus®	mind. 3 Tage mind. 3 mm max. 25 mm	
	RÖFIX 57 Zement-Baukleber weiss	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima®Plus	mind. 3 Tage mind. 3 mm max. 25 mm	



Putzaufbau Aussenwände

RÖFIX CalceClima® Aussendämmputz-System

Vor dem Aufbringen von Unterputzen ist das Mauerwerk auf fachgerechte Verarbeitung und Ausblühungen zu kontrollieren. Offene Fugen, Mörteltaschen, Ausbrüche und Schlitze sind vorgängig zu verfüllen. Haftverbundstörende Verunreinigungen sind zu entfernen. Bei Materialwechsel im Untergrund sind Putzbewehrungen oder Putzbrücken anzubringen. Der Feuchtigkeitsgehalt an Proben, aus mind. 30 mm Tiefe bestimmt, darf die Vorgaben der SIA 242 nicht überschreiten. Treffen bei Mischmauerwerken verschiedene Wandbaustoffe aufeinander, so ist zur Rissbegrenzung eine nachträgliche Gewebespachtelung auszuführen. Ab 40 mm Schichtstärke des Unterputzes ist generell eine nachträgliche Gewebespachtelung auszuführen. Diese ist nach mind. 3 Wochen Stehzeit des Unterputzes als vollflächige Armierungsschicht mit in RÖFIX Renoplus® eingebettetem RÖFIX P50 Armierungsgewebe aufzubringen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Beton/ Kalksandstein	RÖFIX 57 Zement-Baukleber weiss (horizontal aufgekämmt) ②	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz; ab 40 mm mit vollflächiger Armierungsschicht ①	mind. 14 Tage mind. 30 mm	RÖFIX 700 Edelputz weiss RÖFIX 715 Edelputz Spezial ①
Backstein/hochporosierter Ziegel	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel ①	mind. 1 Tag mind. 2 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz; ab 40 mm mit vollflächiger Armierungsschicht ①	mind. 14 Tage mind. 30 mm	RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 760 Rieselwurf
Mischmauerwerk	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel ①	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz mit vollflächiger Armierungsschicht ①	mind. 7 Tage mind. 15 mm + mind. 3 mm	RÖFIX 380 Hydraulkalk-Feinabrieb RÖFIX Renofino

RÖFIX Denkmalpflege-Systeme für den Innen- und Aussenbereich

Putzaufbauten sind in Absprache mit der Denkmalpflege und der RÖFIX AG auf das Objekt abzustimmen. Die in der Tabelle angegebenen Informationen sind vereinfacht und haben den Zweck einen Überblick über die Verwendung der Produkte zu schaffen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Vollziegel-/Naturstein-mauerwerk	Ausbrüche mit RÖFIX 951 Trass-Kalk-Mauermörtel aufmauern oder mit RÖFIX 665 Stopfmörtel stopfen. Trocknen lassen. RÖFIX 675 Hydraulkalk-Vorspritzmörtel	mind. 5-6 h. mind. 3-5 mm 100% deckend	RÖFIX 695 Hydraulkalk-Renovierputz	mind. 1 Tag pro mm; mind. 15 mm pro Lage, mehrlagig	RÖFIX 380 Hydraulkalk-Feinabrieb
			RÖFIX 696 Hyraulkalk-Maschinenputz		RÖFIX 765 Hydraulkalk-Rieselwurf
			RÖFIX 697 Baukasten Kalk-Renovier-Putzmischung mit RÖFIX Sumpfkalk		RÖFIX 397 Baukasten Kalk-Renovier-Deckputz-vormischung mit RÖFIX Sumpfkak

Vorliegende Verputzempfehlungen geben vor allem Grundlagenwissen weiter. Zu Detaillösungen kann auch der RÖFIX Beratungsdienst angefordert werden. Es sind zwingend unsere technischen Merkblätter, die relevanten SIA Normen, wie auch die gültigen SMGV Merkblätter bei der Verputzausführung zu beachten.

Innenfarben

Standzeit Putz	Anstrich Innen
keine	RÖFIX SESCO Öko-Kalkfarbe* RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe* *Vorbehandlung mit RÖFIX PP 215 FLUAT wenn nötig

Aussenfarben

Standzeit Putz	Anstrich Aussen
Kalk- Farbe keine	RÖFIX SESCO Öko-Kalkfarbe* RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe* RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT**
Silicat-Farbe mind. 21Tage	Vorbehandlung mit: *RÖFIX PP 215 FLUAT wenn nötig **RÖFIX PP 201 SILCA LF



Österreich

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

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 5238 510
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 4242 29472
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 3135 56160
office.kalsdorf@roefix.com

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

RÖFIX AG
A-2326 Maria Lanzendorf
Tel. +43 2236 677966
office.maria-lanzendorf@roefix.com

Schweiz

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 81 758 11 00
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 44 743 40 30
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 32 552 52 10
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 41 250 62 23
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 31 931 80 55
office.bern@roefix.com

Italien

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

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

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

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

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

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 1750600
office.oricola@roefix.com

Slowenien

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 1 78184 80
office.grosuplje@roefix.com

Kroatien

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 1 3340-300
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 1 3310-523

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 22 778-310
office.siveric@roefix.com

Serbien

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

Montenegro

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

Bosnien-Herzegovina

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

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

Bulgarien

RÖFIX EOOD
BG-4490 Септември
Tel. +359 34 405900
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 537 25050
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-2200 Сливница
Tel. +359 895 512201
office.septemvri@roefix.com

Albanien

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

roefix.com