



# 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)	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 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 Renoplus® eingebettetem RÖFIX P50 Armierungsgewebe aufzubringen.

Untergrund	Vorbehandlung	Standzeit / Auftragsdicke	Unterputze	Standzeit / Auftragsdicke	Oberputze
Beton/ Kalksandstein	RÖFIX 57 Zement-Baukleber weiss (horizontal aufgekämmt)	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
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 Calce Fina Sumpfkalk-Strukturputz ② RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel
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 CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel ②

## 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 Renoplus® + RÖFIX CalceClima® Plus ② ①	mind. 1 Tage pro mm mind. 3 mm max. 30 mm	RÖFIX Renopor® I  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 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
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	RÖFIX PF 870 MANTECA® Kalkspachtel  RÖFIX CalceClima® Finish Dekor Kalkspachtel

## 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
	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)	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz; ab 40 mm mit vollflächiger Armierungsschicht	mind. 14 Tage mind. 30 mm	RÖFIX 700 Edelputz weiss RÖFIX 715 Edelputz Spezial
Backstein/hochporosierter Ziegel	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 1 Tag mind. 2 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz; ab 40 mm mit vollflächiger Armierungsschicht	mind. 14 Tage mind. 30 mm	RÖFIX 750 Kellenwurf RÖFIX 760 Rieselwurf
Mischmauerwerk	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	mind. 3 Tage mind. 3 mm	RÖFIX CalceClima® Thermo Kalk-Wärmedämmputz mit vollflächiger Armierungsschicht	mind. 7 Tage mind. 15 mm + mind. 3 mm	RÖFIX 380 Hydralkalk-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-/Natursteinmauerwerk	Ausbrüche mit RÖFIX 951 Trass-Kalk-Mauermörtel aufmauern oder mit RÖFIX 665 Stopfmörtel stopfen. Trocknen lassen.  RÖFIX 675 Hydralkalk-Vorspritzmörtel	mind. 5-6 h. mind. 3-5 mm 100% deckend	RÖFIX 695 Hydralkalk-Renovierputz	mind. 1 Tag pro mm; mind. 15 mm pro Lage, mehrlagig	RÖFIX 380 Hydralkalk-Feinabrieb
			RÖFIX 696 Hydralkalk-Maschinenputz		RÖFIX 765 Hydralkalk-Rieselwurf
			RÖFIX 697 Baukasten Kalk-Renovier-Putzformischung mit RÖFIX Sumpfkalk		RÖFIX 397 Baukasten Kalk-Renovier-Deckputzformischung mit RÖFIX Sumpfkalk

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



Ihr RÖFIX Fachberater informiert Sie gerne!

roefix.ch

RÖFIX AG  
Heberrietstrasse 1  
CH-9466 Sennwald  
Tel. +41 (0)81 758 11 22  
Fax +41 (0)81 758 11 99  
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG  
Moosmattstrasse 36  
CH-8953 Dietikon  
Tel. +41 (0)44 743 40 40  
Fax +41 (0)44 743 40 46  
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG  
Lebernstrasse 2  
CH-2540 Grenchen  
Tel. +41 (0)32 6528352  
Fax +41 (0)32 6528355  
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG  
Dorfstrasse 47  
CH-6035 Perlen  
Tel. +41 (0)41 250 62 23  
Fax +41 (0)41 250 62 24  
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG  
Zentweg 21f  
CH-3006 Bern  
Tel. +41 (0)31 931 80 55  
Fax +41 (0)31 931 80 56  
office.bern@roefix.com