

RÖFIX[®]

Bauen mit System



roefix.com

RÖFIX RenoFamily

Die universellen Problemlöser am Bau

Die Familiengeschichte

Die universellen Problemlöser am Bau

RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renofino® und RÖFIX Renofinish® sind die vier Produkte der RenoFamily, die als universelle Problemlöser auf jeder Baustelle gelten. Die Vorteile liegen auf der Hand. Durch die mineralische, hoch kalkhaltige Zusammensetzung mit dampfdiffusionsoffener Wirkung erreichen die Produkte der RenoFamily sehr gute Haftungseigenschaften und lassen sich problemlos verarbeiten. Wo früher ausschliesslich Zement oder organisch gebundene Spachtelmassen zur Verfügung standen, bietet sich die RenoFamily dank ihrer universellen Einsetzbarkeit für viele Arbeiten rund um Neubau, Umbau oder Sanierung an.

Vielfältiger Einsatz

Auf jedem Untergrund lässt sich mit den Produkten der RenoFamily eine neue, moderne Oberfläche gestalten. Somit sind der eigenen Kreativität keine Grenzen gesetzt.

RÖFIX Renostar®

1998

Unzufrieden mit den marktüblichen, herkömmlichen Fassaden- und Sanier-Spachtelmassen, hat RÖFIX bereits vor 18 Jahren die erste kalktypische Renovier- und Flächenspachtelmasse - tauglich für sämtliche Oberflächen - entwickelt - RÖFIX Renostar®.

RÖFIX Renoplus®

2008

10 Jahre später kam es auf Grund von Erfahrungswerten und Anforderungen aus dem Markt zur logischen Weiterentwicklung der RenoFamily und zwar mit der Markteinführung des mineralischen Renovier- und Ausgleichsputzes RÖFIX Renoplus®.

RÖFIX Renofinish®

2013

Um glatte, schleifbare Endoberflächen zu ermöglichen, wurde die RenoFamily im Jahre 2013 um die RÖFIX Renofinish® Renovier- und Haftglätte ergänzt.

RÖFIX Renofino®

NEU 2015

Mit dem neuen Renovier- und Haft-Feinputz RÖFIX Renofino® wurde die RenoFamily um ein Produkt ergänzt, das den ganz besonderen Anforderungen im ökologisch und baubiologisch orientierten Wohnbau gerecht wird.



RÖFIX Renostar®

Universelle Renovier- und Haftspachtel

Auftragsdicke 1–10 mm

- ✓ Für feine Oberflächen
- ✓ Ideal zur Gewebe-Einbettung
- ✓ Zur Überarbeitung alter WDVS-Fassaden

Die ideale Renovier-Spachtelmasse.



RÖFIX Renoplus®

Universeller Renovier- und Ausgleichsputz

Auftragsdicke 3–30 mm

- ✓ Als Renovier- und Ausgleichsputz
- ✓ Ideal für Überarbeitung von Wandheizungen
- ✓ Zur Überarbeitung alter Putzfassaden

Der ideale Renovier-Putz.



NEU 2015



RÖFIX Renofinish®

Universelle Renovier- und Haftglätte

Auftragsdicke 1–2 mm

- ✓ Für glatte, hochwertige Oberflächen
- ✓ Ideal zur Glättung aller mineralischen Untergründe
- ✓ Schleifbar, universell beschichtbar

Die ideale Renovier- und Flächenglätte.



RÖFIX Renofino®

Universeller Renovier- und Haft-Feinputz

Auftragsdicke 1–10 mm

- ✓ Für feine, strukturierte Oberflächen
- ✓ Ideal für alle mineralischen Untergründe
- ✓ Universell beschichtbar

Der ideale Renovier-Feinputz.

Probleme richtig lösen

Was macht die RenoFamily zum universellen Problemlöser?

Die bisher am Markt üblichen Spachtelmassen und Glätten für die Fassaden- und Putzinstandsetzung basieren entweder auf dem Bindemittel Portlandzement oder Kunstharz-Dispersionen.

Zement-Spachtelmassen sind zwar mineralisch, aber bei der Instandsetzung alter Putzfassaden oder alter Untergründe zu starr und zu unflexibel. Die Folgen sind Spannungen, Risse und Abplatzungen an der neu aufgebrachten Putzschicht.

Dispersions-Spachtelmassen sind zwar elastisch und oft können damit Risse überbrückt werden, allerdings sind sie zu sperrend und zu dicht für die Überarbeitung von alten Untergründen. Die Folgen der geringen Diffusions-offenheit dieser Spachtelprodukte sind ebenfalls Abplatzungen und Auswölbungen der Putzschicht.

Probleme herkömmlicher Spachtelmassen (siehe rechts):

- ✗ Zu dicht
- ✗ Zu starr
- ✗ Abplatzungen
- ✗ Aufwölbungen



Aufwölbungen



Abplatzungen



Renovierungs-Ergebnisse mit zu dichten oder zu starren Spachtelmassen

Die Lösung dieser Problematik ist das altbewährte Bindemittel Kalk, das in allen Produkten der RenoFamily enthalten ist. Die hauptsächlich mit Kalk gebundenen Spachtelmassen RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renofino® sowie die Glätte RÖFIX Renofinish® vereinen

sämtliche Vorteile einer mineralischen Spachtel- oder Glättmasse, wodurch die Gestaltung von modernen und ansprechenden Oberflächen auf einfachem Weg möglich wird. Auf allen Untergründen wird ein elastisches, spannungsarmes Überarbeiten bei sehr hoher Diffusions-offenheit möglich.



Mit RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino® und RÖFIX Renofinish®
ist die Gestaltung von modernen und
ansprechenden Oberflächen auf
einfachem Weg möglich.

Hotel Central, Perchtoldsdorf, NÖ
RÖFIX Renoplus® mit RÖFIX PE 229 SILIKAT



Vorteile der RÖFIX RenoFamily

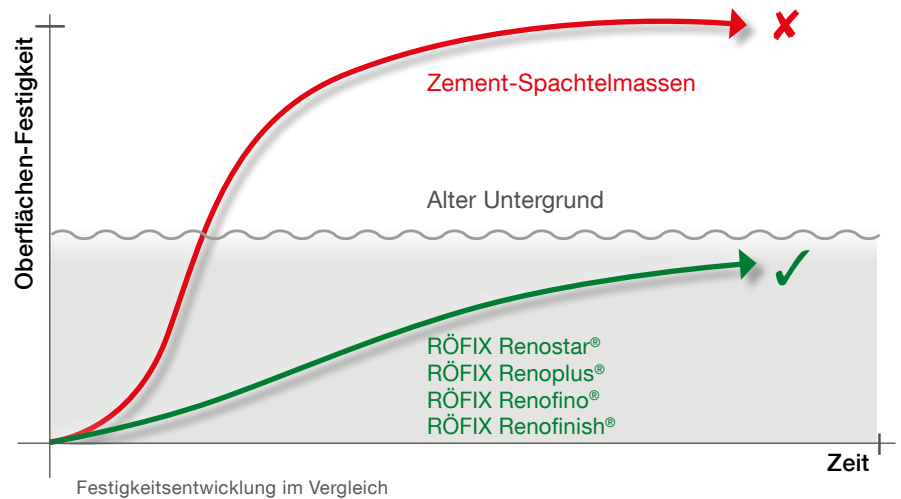
Die Vorteile der RenoFamily liegen auf der Hand

Mit der mineralischen Spachtel-, Putz- und Glättmasse der RenoFamily lösen Sie alle Probleme im Neu- und Altbau, beim Umbau oder bei Renovierungs- sowie Modernisierungsarbeiten. Die kalkgebundenen und mineralischen Spachtelmassen überzeugen vor allem durch die geschmeidige Verarbeitbarkeit und entsprechen allen Richtlinien des ökologischen und baubiologischen Wohnbaus nach den Kriterien des baubook.at. Sie haften ausgezeichnet auf allen Untergründen, sind dampfdiffusionsoffen und erhärten spannungsarm. Durch die natürliche Elastizität sind sie rissüberbrückend sowie maschinell und händisch verarbeitbar. Die Produkte der RenoFamily bestechen durch ihre universelle Einsetzbarkeit und können ebenso universell überarbeitet werden. Der Begriff SD-Wert bestimmt die

In diesen Grafiken werden der vorteilhafte Festigkeitsverlauf sowie die günstige Diffusions-offenheit der beiden Spachtel-massen verdeutlicht:

Dampfdurchlässigkeit eines Baustoffes. Der Vergleich der SD-Werte, das heisst der diffusions-äquivalenten Luftschichtdicke, ist unschlagbar! Er zeigt deutlich auf, wie gering die Beeinträchtigung der Diffusionsoffenheit bei Verwendung von RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renofino® oder RÖFIX Renofinish® im Vergleich zum Einsatz von herkömmlichen Dis-

persions-Spachtelmassen ist. Viele Referenzobjekte im Fassadenbau oder der Innenraumrenovierung bestätigen die vorteilhaften Eigenschaften der Produkte der RenoFamily. Geschätzt werden vor allem die einfache Verarbeitung und die hervorragende Qualität. Unsere Kunden sind von den universellen Einsatzmöglichkeiten als Problemlöser überzeugt und begeistert.



Vorteile der RÖFIX RenoFamily:

- ✓ Diffusionsoffen
- ✓ Spannungsarm
- ✓ Hervorragend verarbeitbar
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Universell überarbeitbar

RÖFIX Renostar® 8 cm
 RÖFIX Renoplus® 5 cm
 RÖFIX Renofino® 3 cm (bei 3 mm Spachteldicke) ✓
 RÖFIX Renofinish® 3 cm (bei 2 mm Spachteldicke) ✓

elast. Spachtel mit Zement ca. 100 cm

Dispersions-Spachtel ca. 300 cm

SD-Werte im Vergleich — bei 3 mm Spachteldicke

Welche Probleme können gelöst werden?



Putzrisse
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Veralgung
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renofino®



Grobe Oberputze
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Alte Oberputze, Fassaden
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



Schmutzige Oberflächen, Fassaden
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Alte Farbanstriche
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



Unterschiedliche Untergründe
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Wandheizungs-Einbindung in Putz
RÖFIX Renoplus®



Armierungsschicht bei problematischen
Untergründen
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Ökologische, biologische Anforderungen
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino® und RÖFIX Renofinish®

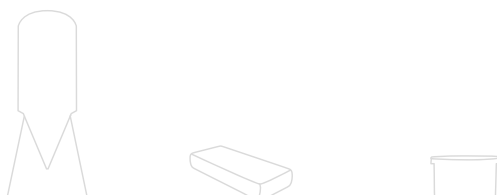


Untergrundaussgleich vor Endbeschichtungen
(neue Farben, Oberputze)
RÖFIX Renoplus®



Die RÖFIX RenoFamily im Detail

RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
				
	Renovier - und Haftspachtel	Renovier - und Haftputz	Renovier - und Haft-Feinputz	Renovier - und Haftglätte
Spezifikation				
Im Sortiment seit	1998	2008	NEU 2015	2013
Liefereinheit	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Körnung	0–0,5 mm	0–1 mm	0–0,8mm	0–0,1mm
Farbe	weiss	rohweiss	rohweiss	weiss
Bindemittel	Luftkalk/Weisszement/ Dispersion	Luftkalk/Weisszement/ Dispersion	Luftkalk/Weisszement/ Dispersion	Luftkalk/Weisszement/ Dispersion
Faserarmiert	✓	✓	×	×
Auftragsdicke	1–10 mm	3–30 mm	1–10 mm	1–2 mm
Anwendungsort				
Technische Parameter				
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (N/mm ²)	ca. 3,5	ca. 3	ca. 3	ca. 4
E-Modul	ca. 3.500	ca. 3.500	ca. 3.500	ca. 3.300
Diffusionsoffenheit μ-Wert SD-Wert bei 3 mm Dicke	hoch 25 8 cm	sehr hoch 15 5 cm	sehr hoch 10 3 cm (3 mm Dicke)	sehr hoch 15 3 cm (2 mm Dicke)
Wasserabweisung	hoch	gering	gering	gering
Brandverhalten	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar





RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
	Renovier - und Haftspachtel	Renovier - und Haftputz	Renovier - und Haft-Feinputz	Renovier - und Haftglätte
Anwendungsbereiche				
Alte WDV-Systeme	XXX	—	—	—
Kalk-Zement, Zement-Putze	XXX	XXX	XXX	XXX
Dispersionsputze, -Farben	XXX	XXX	XXX	XXX
Wandheizungsputz	—	XXX	—	—
Ziegel-Mauerwerk	XX	XXX	XX	XX
Porenbeton- Mauerwerk	XX	XX	XX	XX
Beton	XXX	XXX	XXX	XXX
Gipskarton/ Gipsfaserplatten	XX	—	XX	XXX
Gipsputze	XXX	XX	XX	XXX
Kalkputze	XX	XXX	XXX	XXX

Verarbeitungsmöglichkeiten				
Als Spachtelmasse	XXX	XXX	XXX	—
Als Grund-, Ausgleichsputz	—	XXX	—	—
Als Armierungsschicht mit RÖFIX P50	XXX	XXX	—	—
Als Glätte	XX	—	—	XXX
Als Filzputz	XX	XXX	XXX	—
Zur Rissüberbrückung mit RÖFIX Rissband	XXX	XXX	XX	—
Direkt mit Kalkfarben streichbar	XX	XXX	XXX	XXX
Mit Silikatfarben, Silikonharzfarben streichbar	XXX	XXX	XXX	XXX

Legende: XXX — besonders gut geeignet / XX — geeignet / — nicht geeignet

Die RÖFIX RenoFamily überzeugt

"RÖFIX Renoplus® und RÖFIX Renostar® haben sich bei der Fassadensanierungen an zahlreichen Positionen als ausgezeichnet erwiesen. Mit RÖFIX Renoplus® wurden beispielsweise architektonische Plastik sowie Positionen bearbeitet, wo die Beschädigungen über 5 mm dick waren. Wir haben RÖFIX Renoplus® bei der Bearbeitung von Laibungen, für architektonische Profilierungen, Fensterbänke,

Verzierungen um Fensteröffnungen herum sowie unterhalb der Gesimse verwendet, nicht zu vergessen auch als grobe Verputzvariante an der Position der Ziersäulen. RÖFIX Renostar® wurde dort verwendet, wo zuvor RÖFIX Renoplus® oder ein anderer Putz verarbeitet wurde."

Mag. Enes Vesković

Restaurator, Sarajevo (BiH)



"Seit uns der RÖFIX Renostar® bei der Road-show 1998 in Frauenfeld vorgestellt wurde, verwenden wir dieses Produkt täglich. Seit einigen Jahren verarbeiten wir auch RÖFIX Renoplus®, der vor allem bei dickschichtigem, einlagigem Aufbau zur Anwendung kommt. Die lange Verarbeitungszeit erlaubt uns, mit sehr wenig Materialverlust zu arbeiten. Die vielseitige Einsetzbarkeit dieser beiden Produkte ermöglicht uns eine optimierte Lagerhaltung. Da der Trend von glatten Oberflächen immer ausgeprägter wird, sehe ich den neuen RÖFIX Renofinish® als perfekte Ergänzung."

Amerigo Portone

Gipsergeschäft Portone, Frauenfeld (CH)

"Ich arbeite mit RÖFIX Renostar® und RÖFIX Renoplus® sicher schon seit 8 Jahren. RÖFIX Renostar® verwende ich für die Überarbeitung alter Putzflächen im Aussen- und Innenbereich sowie auf Beton, zur Spachtelung für Gipskarton vor mineralischem Edelputz, als Gewebearmierung für Grundputze sowie als Fein- oder Schlämmputz. RÖFIX Renoplus® setze ich immer beim Überarbeiten und Ergänzen von Betonflächen ein. Auch als Untergrund von CalceClima® Feinputz eignet er sich wunderbar.

Zur Gewebearmierung von Holzwolle-Leichtbauplatten sowie als Feinputz auf Kalk-Zementputzen funktioniert RÖFIX Renoplus® einwandfrei. Die neue Spachtelmasse RÖFIX Renofinish® passt sicher gut zu seinen „gröberen Brüdern“ und wird im Anwendungsbereich von den Malern bis zu den Verputzern zum Einsatz kommen."

Christian Rienzner

Putzfachverarbeiter, Villach (AT)





Ing. Martin Epp, MBA

Leitung Produktmanagement

Sanieren & Renovieren/Unterputze/Mauermörtel

Unser Fachmann antwortet auf die häufig gestellten Fragen (FAQ's)

Können diese Produkte auch übereinander angewandt werden?

Ja. Die RÖFIX RenoFamily ist aufeinander abgestimmt. RÖFIX Renoplus® kann als Ausgleichsputz, RÖFIX Renostar® und RÖFIX Renofino® können als Spachtelmassen und RÖFIX Renofinish® als Flächenglätte eingesetzt werden. RÖFIX Renofinish® kann auf beiden Spachtelmassen als finale Glätte appliziert werden.

Gibt es besondere Standzeiten nach dem Auftrag dieser mineralischen Massen?

Nein. Kalktypische Putze und Spachtelmassen benötigen lediglich ein paar Stunden bis Tage, um anzutrocknen. Danach sind sie sofort – mit dampf-diffusionsoffenen,

kalktypischen Produkten überarbeitbar.
Können diese Massen mit allen Farben und Beschichtungen überarbeitet werden?

Ja. Grundsätzlich stehen alle Wege der Beschichtung offen. Für eine optimale Funktion sind doch mineralische, dampfdiffusionsoffene Beschichtungen und Anstriche vorzuziehen. Daraus resultieren die Vorteile eines dampfdiffusionsoffenen Wandaufbaues.

Können diese Massen auch für die Erstellung eines neuen WDVS eingesetzt werden?

Nein. Diese Produkte eignen sich nicht für den Einsatz als WDVS-Spachtel- oder Klebmasse. Hierzu stehen die geprüften und bewährten RÖFIX WDV-Systemklebe- und Armierungsmassen zur Verfügung.

Werden für diese Massen nur baubiologisch unbedenkliche Rohstoffe eingesetzt?

RÖFIX garantiert für die RÖFIX RenoFamily den ausschliesslichen Einsatz mineralischer, baubiologisch unbedenklicher Roh- und Grundrohstoffe. Dies bestätigt die Listung nach den Kriterien des baubook.at.



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 Mondovì - 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 778310
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

Mazedonien

RÖFIX DOOEL
MK-1000 Skopje
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