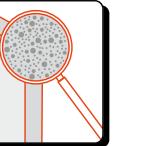


## Harmonie auf allen Wegen

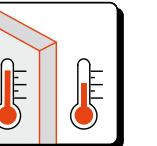
### Auf einen Blick



Ökologisch – mineralisch – zellstoffarmiert



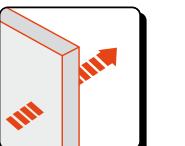
Hoch kapillaraktiv – mikroporös



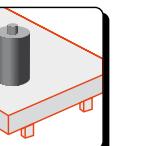
Wärmedämmend



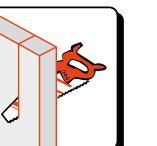
Nicht brennbar



Diffusionsoffen



Formstabil



Verarbeitungsfreundlich



Geringeres Gewicht – schlanker Aufbau

[roefix.com](http://roefix.com)



### Für Probleme wie

- Oberflächenkondensat
- Schimmelpilz
- Schadsalze
- Wärmebrücken-Probleme
- Nicht mögliche Außenwand-Dämmung wie bei gewissen Altbausanierungen oder im Denkmalschutz

### Österreich

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

RÖFIX d.o.o.  
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

### Serben

RÖFIX d.o.o.

SRB-35254 Popovac

Tel. +381 (0)35 541-044  
Fax +381 (0)35 541-043  
office.popovac@roefix.com

### RÖFIX AG

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

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

### RÖFIX AG

A-8401 Kalsdorf  
Tel. +43 (0)315 56160  
Fax +43 (0)315 56160-8  
office.kalsdorf@roefix.com

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

### Bosnien-Herzegowina

RÖFIX d.o.o.

BiH-88320 Ljubuški

Tel. +387 (0)39 830 100  
Fax +387 (0)39 831 154  
office.ljubuski@roefix.com

### RÖFIX AG

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

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

### RÖFIX d.o.o.

BiH-71214 I. Sarajevo

Tel. +387 (0)57 355 191

Fax +387 (0)57 355 190

### Montenegro

office.sarajevo@roefix.com

### RÖFIX AG

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

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

### Bulgarien

RÖFIX eood

BG-4490 Septemvri

Tel. +359 (0)34 405900  
Fax +359 (0)34 405939  
office.septemvri@roefix.com

### Schweiz

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

### RÖFIX AG

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

RÖFIX d.o.o.  
BG-9900 Novi Pazar

Tel. +359 (0)537 25050  
Fax +359 (0)537 25050  
office.novipazar@roefix.com

### Kroatien

RÖFIX d.o.o.

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 d.o.o.  
HR-10294 Pojatno

Tel. +385 (0)1 3340-300  
Fax +385 (0)1 3340-330  
office.pojatno@roefix.com

### Mazedonien

RÖFIX Dooeel

MK-1300 Kumanovo

Tel. +389 (0)72 570500  
office.mk@roefix.com

### RÖFIX AG

CH-1504 Nikéi Tapizë  
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3  
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX Sh.p.k.  
AL-1504 Nikéi Tapizë

Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3  
Fax +385 (0)1 3310-574

### Albanien/Kosovo

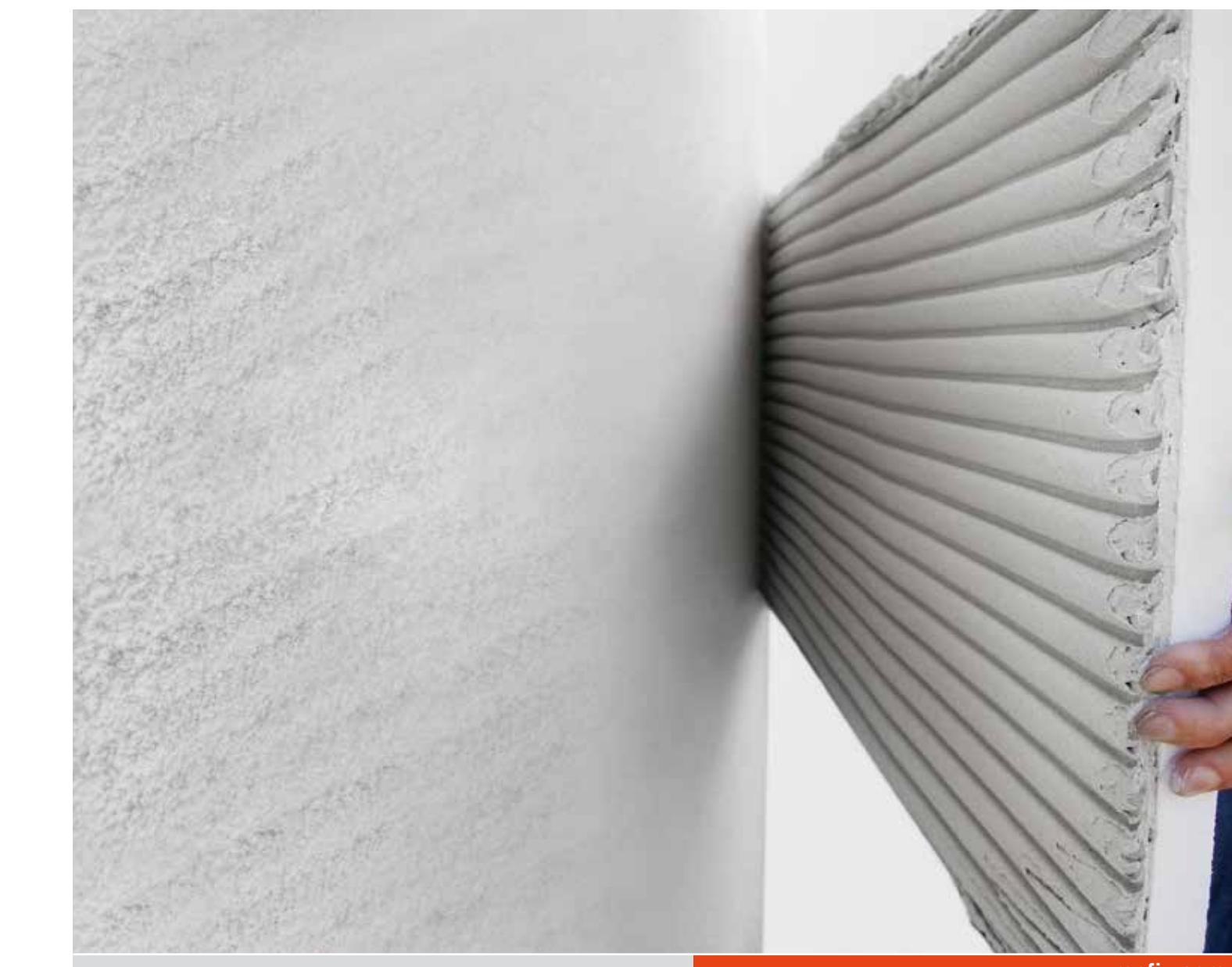
RÖFIX d.o.o.

HR-10290 Zaprešić

Tel. +385 (0)1 3310-523

### RÖFIX Renopor®

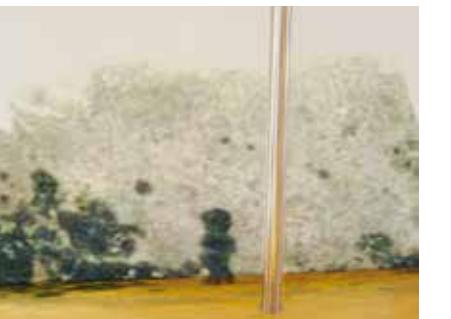
PP-058-RAT-12/17-WA





## Die schnelle und sichere Lösung

### Schadensursache Nr. 1: Feuchtigkeit und Schimmelpilz



Immer wieder klagen Bewohner verschiedenster Gebäude über Feuchte- und Schimmelproblematiken an Innenwänden. Früher oft verharmlost ist heute klar, dass Schimmelpilze zu massiven gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen können. Sie können Allergien, Erkrankungen der Atemwege, Übelkeit und Kopfschmerzen verursachen und darüber hinaus auch krebsfördernd wirken. Für die unangenehme Bildung von Schimmel ist neben einem entsprechenden Nährboden und einer idealen Temperatur, vor allem Feuchtigkeit notwendig. Feuchtigkeit tritt bei vielen in die Jahre gekommenen Gebäuden an Wänden und Decken auf, durch die verschiedensten bau- oder nutzungsseitigen Ursachen. Überall wo sich Feuchtigkeit dauerhaft ansammelt, kann ein Schimmelbefall nicht ausgeschlossen werden.



Oft wird die Schimmelbildung in Wohnräumen durch das „falsche Lüftungsverhalten der Benutzer“ begründet. Bei der Umsetzungsmöglichkeit einer „richtigen Lüftung“ in der heute üblichen Wohnnutzung, scheiden sich allerdings die Geister. Als hilfreiche Faustregel für richtiges Nutzungsverhalten wird oft genannt:

- Täglich drei- bis viermalige Querlüftung, Dauer ca. 10 Minuten
- Temperaturdifferenzen zwischen den Räumen von max. 5 °C
- Luftfeuchtigkeit unter 65 %
- Außenwände frei halten (Einrichtungsgegenstände mind. 4 cm Abstand zur Wand)

Bei Dämm- oder Wärmebrücken-Problemen reichen aber selbst diese Massnahmen nicht aus.

#### Dauerhaft gegen Schimmel

Mit dem RÖFIX Renopor® Trocken-Saniersystem bleibt die Oberfläche dauerhaft trocken und verhindert somit die Schimmelbildung.

#### Der wirtschaftliche Vorteil

Der Wohnraum bleibt während der Sanierung weitestgehend bewohnbar. Durch schnelle Arbeitsabfolge und einfache Verarbeitung kann jeder Raum innerhalb von 2 Tagen fertig gestellt werden.



#### Das Wirkprinzip ist klar

Eine mikroporöse, hoch kapillaraktive Kalziumsilikatplatte - mit grosser Feuchtaufnahmekapazität (über das 2,5-fache des Eigengewichts) - speichert und verteilt die Feuchtebelastung. Damit wird Schimmelpilzen die Grundlage entzogen.

#### Vorbereiten der Dämmplatten

Die RÖFIX Renopor® I Innendämmplatte wird zur Innendämmung, Feuchte- und Schimmelsanierung eingesetzt, während für salzbelastete Innenwände die raumseitig wasserabweisende RÖFIX Renopor® S Salzsanierplatte zum Einsatz kommt. Die RÖFIX Renopor® Dämmplatten sind einfach mittels Stichsäge oder Fuchsschwanz zu schneiden. Bei Bedarf kann die RÖFIX Renopor® Grundierung für längere Bearbeitungszeiten und zur Feinstaubbindung an den RÖFIX Renopor® Platten vorgestrichen werden.

#### Verklebung mit RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel

RÖFIX Renopor® Innendämm- oder Salzsanierplatten werden vollflächig mit RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel beschichtet und an den ebenen Untergrund angedrückt. Die Platten sind im Versatz, ohne Kreuzfugen, zu verlegen. Der Plattenversatz hat mindestens 1/4 der Plattenlänge zu betragen. Die Fugen der RÖFIX Renopor® I Innendämmplatte können 1-3 mm dick mit RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel verklebt werden. Bei der Verlegung der RÖFIX Renopor® S Salzsanierplatte dürfen die Fugen nicht verklebt werden, sondern müssen stumpf gestossen werden. Für die Plattenbefestigung sind wegen Brückenbildung generell keine Dübel zu verwenden. Bereits nach 2 Stunden können die Platten armiert werden.



#### Armieren mit RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel

Vollflächige Spachtelung mit RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel und mittig eingelegtem RÖFIX P50 Armierungsgewebe. Das Armierungsgewebe dient zur Verhinderung der Rissbildung an der Oberfläche - beispielsweise durch Abzeichnung der Plattenstöße.



#### Gestalten mit RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel

Schon am Folgetag kann durch nochmaliges Aufziehen der RÖFIX Renopor® Spezial-Klebespachtel in Kornstärke aufgezogen und gefilzt, strukturiert oder modelliert werden. Bei besonderen Farbwünschen kann sofort mit PE 819 SESCO Öko Kalkfarbe oder nach einer Standzeit von mindestens 10 Tagen mit RÖFIX PI 233 ÖKOSIL Silikat Innenfarbe die Fläche überstrichen werden. Ebenso ist die Beschichtung mit mineralischen, diffusionsoffenen Oberputzen wie beispielsweise RÖFIX 715 Edelputz Spezial möglich. Keinesfalls dürfen dichte Beschichtungen wie zum Beispiel Dispersionsprodukte appliziert werden.



#### Untergrundvorbereitung

Nur lose und mürbe Altputze müssen abgeschlagen werden. Vorhandene Schimmelstellen sind vorsichtig mit RÖFIX Algenkiller vorzubehandeln und anschliessend abzubürsten. Grössere Untergrundunebenheiten können mit dem universellen Renovier- und Ausgleichsputz RÖFIX Renoplus® ausgeglichen werden (bis 30 mm in einem Arbeitsgang).

#### Systemkomponenten und Zusatzprodukte

##### Systemkomponenten



###### RÖFIX Renopor® I - Innendämmplatte 060

Plattenformat: 1000x500 mm  
Plattendicken: 25/30/50 mm  
Sonderdicken bis 100 mm auf Anfrage  
Rohdichte: ca. 290 kg/m³  
Baustoffklasse nach DIN 4102: A1, nicht brennbar  
Wärmeleitfähigkeit: 0,053 W/mK  
WDDZ  $\mu$ : 9  
Porenvolumen: ca. 80 %  
Formveränderung: vernachlässigbar gering  
Wasseraufnahme: bis zu 800 kg/m³

###### RÖFIX Renopor® - Spezial-Klebespachtel

Verbrauch: ca. 1,5 kg/m²/mm  
Druckfestigkeit: > 15 N/mm²  
WDDZ  $\mu$ : ca. 25-35  
Mörtelgruppe: GP CSIV W0 nach EN 998-1

#### Zusatzprodukte

- RÖFIX P50 Armierungsgewebe
- RÖFIX Renopor® Grundierung
- RÖFIX Algenkiller
- RÖFIX Renopor® Anpasskeil
- RÖFIX Renopor® Fensterabdichtung
- RÖFIX Gewebeleiste Standard W23 (Anputzprofil)
- RÖFIX Fugendichtband (für Anchlussdetails)



#### Das Trocken-Saniersystem

##### Die Vorteile auf einen Blick

- Wärmedämmend
- Nicht brennbar
- Diffusionsoffen
- Hoch kapillaraktiv
- Mikroporös
- Von Fachinstitutionen empfohlen
- Ökologisch empfehlenswertes, mineralisches Saniersystem
- Verarbeitungsfreundlich, schlanker Aufbau
- Befestigungsset für Alt-Untergründe
- Schnelle, effiziente Lösung für Althaussanierung, Umbau und die Denkmalpflege
- Wohnraum bleibt während der Sanierung bewohnbar
- In 2 Tagen fertig gestellt



##### Für technische Daten und Aussagen gilt das tagesaktuelle technische Merkblatt auf roefix.com. Für Fragen zu Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung stehen Ihnen unsere technischen Fachberater zur Verfügung.