

RÖFIX Optiflex<sup>®</sup> 1K LIGHT

Starker Schutz für den Sockel und Unterterrainbereich

# RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

## Bewährtes Produkt mit verbesserter Rezeptur

Die neue RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT ist eine einkomponentige, zementäre Klebe- und Dichtspachtelmasse, die zur schnellen Abdichtung im Sockel-, Wand- und Bodenbereich verwendet werden kann. Weiters dient sie als Feuchteschutz des Putzsystemes bei nichtdrückendem Oberflächen- und Sickerwasser im erdberührten sowie im Sockelbereich. Sie ist mineralisch, flexibel, rissüberbrückend, dicht und frei strukturierbar.

## Aero Ball® – Neue Technologie für mehr Ergiebigkeit

Als Nachfolgeprodukt der bewährten RÖFIX Optiflex® 1K, bietet dieses Produkt eine verbesserte Rezeptur: Bisherige Bestandteile werden durch den wesentlich nachhaltigeren Werkstoff Aero Ball® ersetzt. Der natürliche und unerschöpfliche Rohstoff Aero Ball® ist der ideale ökologische und innovative Leichtzuschlag, der im Vergleich zu herkömmlichen Perliten geschlossenzellig und mechanisch widerstandsfähig ist. Damit wird neben deutlichen Verbesserungen für den Kunden auch ein wesentlich nachhaltigerer ökologischer Fußabdruck in der Herstellung hinterlassen.



## Artikelinformationen

Art.-Nr.	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.
2000953077	42	20	0,5 mm/Grau	ca. 1,03 kg/m <sup>2</sup> /mm



## Spezieller Nutzen für den Kunden durch die verbesserte Rezeptur

- Leichteres Gewicht bei gleicher Menge
- Geschmeidige und einfachere Anwendung beim Auftragen des Materials
- Widerstandsfähiges Material
- Höhere Ergiebigkeit – bis zu 17 % bei gleicher Menge\*

\* Der Verbrauch variiert je nach Einsatzbereich und erforderlicher Trockenschichtdicke

## Eigenschaften des Produkt

- Elastisch, flexibel
- Wasserundurchlässig bei hinterdrückendem Wasserdruck (= negativer Wasserdruck)
- Frost- und tausalzbeständig XF 4 in Anlehnung EN 206-1

## Technische Dokumente RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Weitere Dokumente, wie Sicherheitsdatenblätter, Technische Merkblätter und DOP, finden Sie auf unserer Website unter: [roefix.at/optiflex-1k-light](http://roefix.at/optiflex-1k-light)



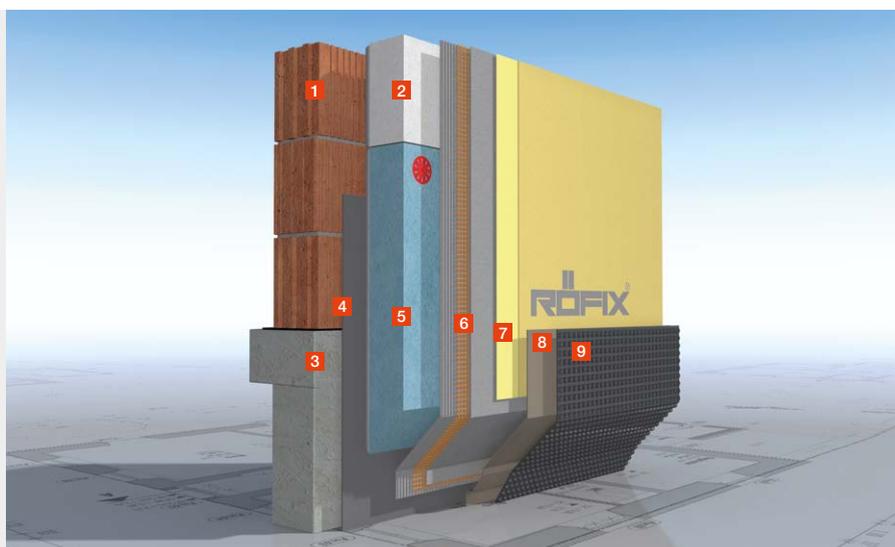


## Anwendungsbereiche

- Als Abdichtung der mineralischen Armierungsschicht gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht stauendes und stauendes Sickerwasser, im erdberührten- und im Sockelbereich
- Zum Verkleben von Sockel- und Perimeterdämmplatten auf Untergründen
- Als Armierungsmasse zum Einbetten von RÖFIX Armierungsgewebe im Sockelbereich, die keiner mechanischen Beanspruchung unterliegen
- Als Abdichtung auf Beton im erdberührten Bereich gemäß DIN 18533 von erdberührten Bodenplatten und Wänden in den Wasserbeanspruchungsklassen W1.1-E und W1.2-E
- Als Abdichtung im erdberührten Bereich auf verputztem Mauerwerk und Beton gegen drückendes Wasser beim Bauen im Bestand
- Als Horizontalabdichtung in und unter Wänden im erdberührten Bereich
- Als Abdichtung im erdberührten Bereich gemäß DIN 18533 wasserundurchlässigem Betonbauteilen mit einer Rissweitenbeschränkung von 0,2 mm in der Wasserbeanspruchungsklasse W2

### Exemplarische Ausbildung des Sockels

- 1 Mauerwerk
- 2 EPS-F Fassadendämmplatte inkl. Klebemörtel
- 3 Betondecke und Kellergeschoss
- 4 Bauwerksabdichtung
- 5 EPS-S Sockeldämmplatte
- 6 Unterputz inkl. Armierungsgewebe
- 7 Oberputz inkl. Grundierung
- 8 **RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT**
- 9 Mechanischer Schutz



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

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

**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)22 778-310  
Fax +385 (0)22 778-318  
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 Септември  
Tel. +359 (0)34 405900  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-9900 Нови пазар  
Tel. +359 (0)537 25050  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-2200 Сливница  
Tel. +359 (0)895 512201  
office.septemvri@roefix.com

**Albanien/Kosovo**

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