

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Izolaciona masa za izravnavanje



#### Područja primene

Dvokomponentna disperziona masa za lepljenje i zaštitni premaz za sokl i delove ispod zemlje na bazi cementa. Za sve sisteme maltera. Kao hidroizolacija u dodiru sa tlom gde se ne zadržava voda, prema DIN 18195/dio 4+5 (nanosi se u najmanje 2 premaza debljine od po 1mm - 1. sloj mora biti suv). Kao hidroizolacija u dodiru sa tlom gde se zadržava voda, prema DIN 18195/dio 6+7 (nanosi se u najmanje 3 premaza debljine od po 1mm - prethodni slojevi moraju biti suvi). RÖFIX OPTIFLEX može se nanositi kao hidroizolaciona armirajuća masa sa RÖFIX P50 staklenom mrežicom, ako je EPS izolaciona ploča za sokl prethodno pripremljena (u sistemu ispitanim) malterom za lepljenje i armiranje (npr. RÖFIX Unistar LIGHT). Hidroizolacija RÖFIX OPTIFLEX-om se nanosi oko 10 cm ispod zalepljene izolacione ploče za sokl (prethodno obrađene malterom za lepljenje i armiranje) i ide do oko 5 cm iznad nivoa terena (zona prskanja). Obratiti pažnju na nacionalne norme. Ne primenjivati na gispanim građevinskim materijalima, drvnim materijalima, metalima, lakim građevinskim pločama od vlakana drvene vune, mešovitim zidovima, plinobetonu sa negativnim pritiskom vode. Obratiti pažnju na važeće smernice i norme npr. ON 2209, ON 3692, DIN 18195 Hidroizolacija građevinskog objekta I ZDB-listove. Za lepljenje i armiranje suvih izolacionih ploča za podnožje sa grubom prihvatnom površinom (EPS-P/XPS-R). Za lepljenje fasadnih dekorativnih profila. Za povezanu hidroizolaciju (npr. ispod keramičkih obloga) koristiti RÖFIX AS 345.


#### Karakteristike

- Elastično, fleksibilno
- Vodonepropusno kod negativnog pritiska vode.
- Otporan na mraz i so od leda KSF 4 zasnovan na EN 206-1
- Otporan na UV zračenje prema DIN EN ISO 11341
- Bez rastvora i bez omekšivača
- Visoka prionjivost

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000953077
EAN	9003304510924
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	42 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva
Potrošnja	oko 1 kg/m <sup>2</sup> /mm

# RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Izolaciona masa za izravnavanje

Br. art.	2000953077
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Difuzija vodene pare	oko 450
Debljina sloja	0-3 mm
sd-vrednost	oko 1,5 m

## Sastav

- Vezivo: Disperziono (izolaciono) vezivo
- Cement

## Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše). Budući da konačan izgled materijala zavisi od vremenskih uslova, mikrolokacije i uslova objekta, ne garantujemo ujednačenost boje nakon sušenja materijala. Zbog upotrebe prirodnih sirovina moguća su odstupanja u nijansama boja. U slučaju nedovoljno suvih premaza, opterećenje vodom (npr. rosa, magla, kiša) može da rastvori pomoćne materije, koje se zatim talože na površini. Ugradnjom dodatnog sloja boje moguće je sprečiti vidljive neujednačenosti nijanse.

## Podloga

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.

## Priprema podloge

Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Peskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenasivim podlogama toplotno-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplovima.

## Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta. Nakon mešanja ostaviti masu da miruje oko 5 min. (vreme zrenja). Nakon toga još jednom zamešati.

## Uputstva za ugradnju

Lepak je kod +15 °C i 50 % rel. vl. vazduha nakon 2 dana stvrdnut i delimično opteretiv. Hidroizolacija objekta od vode koja nije pod pritiskom (DIN 18533):hidroizolacijsku masu naneti na podlogu u najmanje 2 radna koraka. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora da iznosi  $\geq 2$  mm. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora da iznosi  $> 3,0$  mm. Kod mješovitih podloga u drugi sloj hidroizolacije polaže se RÖFIX P50 Staklena mrežica za armiranje i prekriva s minimalno 100 g/m<sup>2</sup> mase za hidroizolaciju! Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

## Ugradnja

Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ( $\geq 40\%$  površine za lepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm.

Zaštita od vlage: RÖFIX OPTIFLEX se nanosi oko 10 cm ispod zalepljene izolacione ploče za sokl i ide do oko 5 cm iznad nivoa terena, kao spoljni sloj sistema. Obratiti pažnju na nacionalne norme.

Mašina za mokro nanošenje maltera npr.: Tip MAI PICTOR sa nastavkom za fino prskanje.

# RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Izolaciona masa za izravnavanje

## Skladištenje

---

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi  
1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

## Pravne i tehničke napomene

---

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na  
važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne  
norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

---

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.  
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim  
saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno,  
ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo  
nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci  
sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe  
ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju  
kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za  
predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane  
sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je  
osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam  
na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i  
prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze  
se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim  
poslovnicama.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu  
utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.