

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje



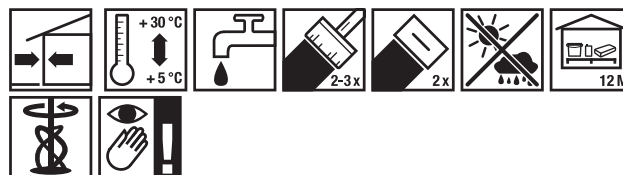
#### Područja primjene

Za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča za podnožje (EPS-P, EPS-S, XPS-R) na podlogama od bitumena. Zaštita TISa i sistema temeljnih maltera u području sokla od vlage, prema ÖNORM B 6400, smjernica za ugradnju TISa, obrada sokla. Brtvljenje u kombinaciji s pločicama i ostalim vrstama ploča za oblaganje zidova i podova u unutarnjim i vanjskim prostorima kada su obloge povezane s objektima, za oblaganje podloga izrazito opterećenih vodom koja nije pod pritiskom kao npr. za vlažne i mokre prostore u objektima javne i poslovne namjene. Hidroizolacija zidova i podova u prostorijama koje su dugo ili često izložene velikim količinama vode kao npr. koridori oko bazena, tuševi (javne ili privatne namjene), zidova i podove u vanjskim prostorima koji su često ili dugo izloženi velikoj količini vode kao npr. zidovi i podovi kupališta i bazena neposredno povezanih s objektima. Hidroizolacija za zidove i podove spremnika i bazena u unutarnjim i vanjskim prostorima koji su direktno izloženi vodi i kada su ovi u direktnom dodiru s objektima. Max. visina vodenog stupa 8 m. Za lijepljenje ukrasnih profila za fasade.


#### Svojstva

- vodonepropusno u konzistenciji za ugradnju do visine vodenog stupa 8m
- UV-stabilno
- Otpornost na smrzavanje i so za posipanje
- Premošćivanje pukotina u podlozi do širine 0,2 mm
- Otporno na temperaturu i starenje
- Stabilno i kod primjene na podlogama pod nagibom
- Otporno na vapnenu vodu
- Otporno na kalijevu lužinu

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148175
EAN	9003304183494
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	20 Kg/jed
Jedinica po paleti	18 Jed/pal.
Boja	siva
Potrošnja	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Difuzija vodene pare	oko 980
Minimalna debljina žbuke	2 mm

# RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

Šifra artikla	2000148175
Prosječna sirova gustoća	oko 1600 kg/m <sup>3</sup>
Debljina sloja	0-2 mm
Specifični toplinski kapacitet	oko 1,12 kJ/kg K
Temperatura podloge	5-30 °C

## Sastav

- Dvokomponentno
- Disperzivno vezivo
- Cement

## Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše). Obzirom da konačni izgled materijala ovisi o vremenskim uvjetima, mikrolokaciji i uvjetima objekta, ne jamčimo ujednačenost boje nakon sušenja materijala. Zbog upotrebe prirodnih sirovina moguća su odstupanja u nijansi boje. Kod nedovoljno suhих premaza opterećenje vodom (npr. rosa, magla, kiša) može otopiti pomoćne tvari koje se, potom, talože na površini. Ugradnjom dodatnog sloja boja moguće je spriječiti eventualne vidljive neujednačenosti nijanse.

## Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd. Podloge moraju biti bez naprezanja i bez promjene oblika. Provlaživanja na zidovima iznutra ili zbog kapilarnog dizanja vlage moraju biti eliminirana. Moraju biti izvedene sve horizontalne i vertikalne izolacije od vlage.

## Priprema podloge

Jako upojne, pjeskovite površine i površine koje se brišu (kredaju) potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom. Konstruktivne fuge npr. dilatacijske fuge, ne smiju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača).

## Priprema materijala

Praškastu komponentu B u cijelosti dodati pastoznoj komponenti A i miješati mješaćem dok se ne dobije glatka i homogena smjesa bez grudica. Prema području primjene i obradi, za postizanje odgovarajuće konzistencije, proizvodu se dodaje hladna, čista voda. Kod primjene za lijepljenje ne dodavati vodu. Za izravnavanje i nanošenje četkom kao površinska hidroizolacija. Kod primjene za izravnavanje dozvoljeno je razrijediti s oko 2,5% vode. Kod primjene za nanošenje četkom na postojeću površinsku hidroizolaciju može se razrijediti s 2 L vode/20 kg pakiranja (najviše 10%).

## Upute za ugradnju

Vrijeme obrade: oko 30 minuta. Proizvod se suši i hidraulično i fizikalno. Vrijeme sušenja zavisi od temperature i relativne vlažnosti zraka. Kod više relativne vlažnosti zraka i niskih temperatura vrijeme sušenja se može produžiti i do nekoliko dana. Ne obrađivati ako je temperatura zraka i površine niža od +5 °C tj. viša od +30 °C. Materijalu se u fazi stvrdnjavanja ne smije dodavati voda i obrađivati. Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom. Osušene nečistoće moguće je samo mehanički ukloniti. Obratiti pažnju na nacionalne smjernice za ugradnju ETICS-a. Hidroizolacionu masu u području dodira s tlom zaštititi od oštećenja čepastom folijom ili sličnim materijalom. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim

# RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

materijalom.  
Kao premaz se može razrijediti s najviše 10% vode.

## Ugradnja

---

Kao masa za lijepljenje: RÖFIX OPTIFLEX se u području sokla i perimetrije nanosi na poleđinu izolacione ploče za sokl zupčastim gleterom (10 mm) metodom potpunog pokrivnog prekrivanja ili ivično-tačkastom metodom (prekrivanje oko 60% površine). Izolacione ploče se postavljaju povezano, jedna do druge i tijesno priljubljene. Izolacione ploče se u području sokla nakon stvrdnjavanja ljepila pričvršćuju s najmanje 2 tiple po ploči (4 tiple po m<sup>2</sup>). Tiplanje se izvodi 10 cm iznad postavljenog sistema hidroizolacije sokla, odnosno 30 cm iznad nivoa tla. Smije se izvoditi tek nakon potpunog stvrdnjavanja ljepila. Vrijeme sušenja oko 3 dana/10 mm debljine sloja/nanosa (+20 °C/65 %r.v.z./temperatura građevinskih dijelova, +15 °C/upojna podloga).

Pokrovni papir ukloniti s samoljepljive EP- trake, te traku s određenim razmakom staviti na profil okvira i s jakom pritiskanjem palca zalijepiti na okvir RÖFIX Sanir grund nanosi se molerskom četkom ili špicom razrijeđen s vodom u razmjeru 1:1. Eventualna ponovna impregnacija slijedi nerazrijeđenim rastvorom RÖFIX Sanir grunda. Nakon toga odmah se nanosi RÖFIX 671 sanir špic ili RÖFIX 640 malter za saniranje, postupkom svježe u svježe.

Kao masa za lijepljenje dekorativnih fasadnih profila: RÖFIX OPTIFLEX 2K se lijepi punoplošno. Profile dobro utisnuti, a višak ljepila ukloniti zidarskom mistrijom. Na spojevima punoplošno premazati i dobro stisnuti. Nanosi se samo onoliko ljepila koliko se može obraditi u otvorenom vremenu obrađivanja.

Gleter 2x

Primjena kao zaštita od vlage pri izradi TI i fasadnih sustava na dijelovima objekta u dodiru s tlom: RÖFIX OPTIFLEX 2K seže od približno 5 cm iznad razine tla sve do donjeg ruba zalijepljene izolacijske ploče za podnožje i nanosi se kao vanjski sloj fasadnog sustava. Obratiti pozornost na nacionalne norme.

12 sati prije armiranja površine obavezno ugraditi RÖFIX Ugaonik s mrežicom.

## Skladištenje

---

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi

1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

## Certifikati

---



## Pravne i tehničke napomene

---

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

## Opšte napomene

---

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica.

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