



# RÖFIX OPTIFLEX<sup>®</sup> 2K

Izolacijska masa za izravnavanje

**Pravne i tehničke napomene:**

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

**Područja primjene:**

Za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča za podnožje (EPS-P, EPS-S, XPS-R) na podlogama od bitumena.

Masa za hidroizlaciju na podlogama od TISa i sustavima podložnih žbuka u području podnožja objekta u dodiru s tlom prema ÖNORM B 6400, smjernica za ugradnju TISa, smjernica za obradu podnožja prema ÖAP i QG TIS.

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- otporno
- Otpornost na smrzavanje i sol 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	
SAP šifra:	2000148175
NAV šifra:	118349
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	18 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	20 Kg/jed.
Boja	siva
Potrošnja	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Debljina sloja	min. 2 mm
Minimalna debljina žbuke	≥ 2 mm
Paropropusnost μ	pribl. 980
Spec. kapacitet topline	pribl. 1,12 kJ/kg K
Gustoća srednjeg sloja	pribl. 1.600 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C



## RÖFIX OPTIFLEX<sup>®</sup> 2K

Izolacijska masa za izravnavanje

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disperzivno vezivo</li><li>• Cement</li><li>• Dvokomponentno</li></ul>
<b>Uvjeti obrade:</b>	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p> <p>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 suhih 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.</p>
<b>Podloga:</b>	<p>Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja i slično.</p> <p>Podloge moraju biti bez naprezanja i bez promjene oblika.</p> <p>Provlaživanja na zidovima iznutra ili zbog kapilarnog dizanja vlage moraju biti isključena. Moraju biti izvedene sve horizontalne i vertikalne izolacije od vlage.</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Jako upojne, pjeskovite površine i površine koje se brišu (kredaju) potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom.</p> <p>Konstruktivne fuge npr. dilatacijske fuge, ne smiju se prežbukati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pozornost na smjernice proizvođača).</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>Praškastu komponentu B u cijelosti dodati pastoznoj komponenti A i miješati mješaćem dok se ne dobije glatka i homogena smjesa bez grudica.</p> <p>Prema području primjene i obradi, za postizanje prikladne konzistencije, proizvodu se dodaje hladna, čista voda.</p> <p>Kod primjene za lijepljenje ne dodavati vodu.</p> <p>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%).</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Kao masa za lijepljenje: RÖFIX OPTIFLEX se u području podnožja i perimetrije nanosi na poleđinu izolacijske ploče za podnožje zupčastim gleterom (10 mm) metodom potpunog pokrivenog prekrivanja ili rubno-točkastom metodom (prekrivanje oko 60 % površine). Izolacijske ploče se postavljaju povezano, jedna do druge i tijesno priljubljene. Izolacijske ploče se u području podnožja nakon stvrdnjavanja ljepila pričvršćuju s najmanje 2 pričvršnice po ploči (4 pričvršnice po m<sup>2</sup>). Pričvršćivanje se izvodi 10 cm iznad postavljenog sustava hidroizolacije podnožja, 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).</p> <p>Pokrovni papir ukloniti s samoljepljive EP- trake, te traku s određenim razmakom staviti na profil okvira i s jakim pritiskanjem palca zalijepiti na okvir</p> <p>RÖFIX Sanir grund nanosi se soboslikarskom četkom ili špicom razrijeđen s vodom u omjeru 1:1. Eventualna ponovna impregnacija slijedi nerazrijeđenom otopinom RÖFIX Sanir grunda. Nakon toga odmah se nanosi RÖFIX 671 sanir špic ili RÖFIX 640 žbuka za saniranje, postupkom „svježe u svježe“.</p> <p>Kao masa za lijepljenje dekorativnih fasadnih profila: RÖFIX OPTIFLEX 2K se lijepi punoplošno. Profile dobro utisnuti, a višak ljepila ukloniti zidarskom žlicom. Na spojevima punoplošno premazati i dobro stisnuti. Nanosi se samo onoliko ljepila koliko se može obraditi u otvorenom vremenu obrađivanja.</p> <p>Gleter 2x</p> <p>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.</p> <p>12 sati prije armiranja površine obavezno ugraditi RÖFIX Kutnik s mrežicom.</p>



## RÖFIX OPTIFLEX<sup>®</sup> 2K

Izolacijska masa za izravnavanje

<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za ugradnju:</b>	<p>Vrijeme obrade: oko 30 minuta.</p> <p>Proizvod se suši i hidraulično i fizikalno. Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i relativnoj vlažnosti zraka. Pri višoj relativnoj vlažnosti zraka i niskim temperaturama 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 uporabe oprati vodom. Osušene nečistoće moguće je samo mehanički ukloniti.</p> <p>Obratiti pozornost na nacionalne smjernice za ugradnju ETICS sustava. Hidroizolacijsku 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 materijalom.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU priloga +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
<b>Opće napomene:</b>	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>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.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici <a href="http://www.roefix.hr">www.roefix.hr</a> ili zatražite u našim poslovnicama.</p>