



RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

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.

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.

Hydroizolacija 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.

Hydroizolacija 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.

Svojsva:

- 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	
SAP šifra:	2000148175
NAV šifra:	118349
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	18 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed
Boja	siva
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Debljina sloja	min. 2 mm
Minimalna debljina maltera	≥ 2 mm
Paropropusnost μ	oko 980
Spec. kapacitet topline	oko 1,12 kJ/kg K
Gustoća srednjeg sloja	oko 1.600 kg/m ³
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C

Sastav:

- Disperzivno vezivo
- Cement
- Dvokomponentno



RÖFIX OPTIFLEX[®] 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

Uslovi obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetrova) 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>
Podloga:	<p>Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscjetavanja itd.</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>
Priprema podloge:	<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 premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača).</p>
Priprema materijala:	<p>Praškastu komponentu B u cijelosti dodati pastoznoj komponenti A i miješati mješačem dok se ne dobije glatka i homogena smjesa bez grudica.</p> <p>Prema području primjene i obradi, za postizanje odgovarajuće 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>
Ugradnja:	<p>Kao masa za lijepljenje: RÖFIX OPTIFLEX se u području sokla i perimetrije nanosi na poleđinu izolacione ploče za sokl zupčastim gletrom (10 mm) metodom potpunog pokravnog 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 m²). 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).</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 molerskom četkom ili špricom razrijeđen s vodom u razmjeru 1:1. Eventualna ponovna impregnacija slijedi nerazrijeđenim rastvorom RÖFIX Sanir grunda. Nakon toga odmah se nanosi RÖFIX 671 sanir špric ili RÖFIX 640 malter 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 mistrijom. 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 Ugaonik s mrežicom.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>



RÖFIX OPTIFLEX[®] 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

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 materijalom.

Skladištenje:

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

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 ili zatražite u našim poslovnica.