



RÖFIX OPTIFLEX[®] 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Za lepljenje izolacionih ploča za sokl (EPS-P, EPS-S, XPS-R) na podloge od bitumena. Dvokomponentna disperziona masa za lepljenje i zaštitni premaz za sokl i delove ispod zemlje na bazi cementa. Za sve sisteme maltera. Zaptivanje u kombinaciji sa pločicama i ostalim vrstama ploča za oblaganje zidova i podova u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima kada su obloge povezane sa objektima, za oblaganje podloga veoma opterećenih vodom koja nije pod pritiskom kao npr. za vlažne i mokre prostore u objektima javne i poslovne namene. Hidroizolacija zidova i podova u prostorijama dugo ili često izloženih velikim količinama vode kao npr. koridori oko bazena, tuševi (javne ili privatne namene), zidova i podova u spoljnim prostorima često ili dugo izloženih 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 spoljnim prostorima koji su direktno izloženi vodi i kada su ovi u direktnom dodiru s objektima. Max. visina vodenog stupa 8 m. Za lepljenje dekorativnih profila za fasade.

Karakteristike:

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

Ugradnja:



Tehnički podaci

SAP šifra:	2000148175
NAV šifra:	118349
Vrsta pakovanja	(circle)
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	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Debljina sloja	min. 2 mm
Minimalna debljina maltera	≥ 2 mm
Paropropustljivost μ	oko 980
Spec. kapacitet topote	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:	Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podlage ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (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 spreciti vidljive neujednačenosti nijanse.
Podloga:	Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd. Podloge moraju biti bez naprezanja i bez promjene oblika. Provlaživanja na zidovima iznutra ili zbog kapilarnog dizanja vlage moraju biti isključena. Moraju biti izvedene sve horizontalne i vertikalne izolacije od vlage.
Priprema podloge:	Jako upijajuće, peskovite površine i površine koje se brišu (kredaju) potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom. Konstruktivne fugne npr. dilatacione fugne, ne smeju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fugne (obratiti pažnju na smernice proizvođača).
Priprema materijala:	Praškastu komponentu B u celosti dodati pastoznoj komponenti A i izmešati mešačem dok se ne postigne glatka homogena masa bez grudvica. Prema području primene i obradi, za postizanje odgovarajuće konzistencije, proizvodu se dodaje hladna, čista voda. Kod primene za lepljenje ne dodavati vodu. Za izravnavanje i nanošenje četkom kao površinska hidroizolacija. Kod primene za izravnavanje dozvoljeno je razrediti sa oko 2,5% vode. Kod primene za nanošenje četkom na postojeću površinsku hidroizolaciju može se razrediti sa 2 L vode/20 kg pakovanja (najviše 10%).
Ugradnja:	Kao masa za lepljenje: 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 tesno priljubljene. Izolacione ploče se u području sokla nakon stvrdnjavanja lepka tipljuju sa najmanje 2 tipla po ploči (4 tipla po m²). Tiplovanje se izvodi 10 cm iznad postavljenog sistema hidroizolacije sokla, odnosno 30 cm iznad nivoa tla. Sme se izvoditi tek nakon potpunog stvrdnjavanja lepka. Vreme sušenja oko 3 dana/10 mm debljine sloja/nanosa (+20°C/65%r.v.v./temperatura građevinskih delova, +15°C/upijajuća podloga). Pokrovni papir ukloniti s samoljepljive EP- trake, te traku s određenim razmakom staviti na profil okvira i s jakom pritiskanjem palca zalijsipiti na okvir RÖFIX Grund za saniranje potrebno je nanjeti špricom ili kistom, razrijeđeno vodom u omjeru 1:1. Eventualna ponovna impregnacija nerazrijeđenom otopinom RöFIX Grunda za saniranje. Poslijе nanjeti „mokro na mokro“ RÖFIX 671 ili RÖFIX 640 Kao masa za lepljenje dekorativnih fasadnih profila: RÖFIX OPTIFLEX 2K se lepi punoplošno. Profile dobro utisnuti, a višak lepka ukloniti zidarskom mistrijom. Na spojevima punoplošno premazati i dobro stisnuti. Nanosi se samo onoliko lepka koliko se može obraditi u otvorenom vremenu obrade. Gleter 2x Primena kao zaštita od vlažnosti kod izrade TI i fasadnih sistema na delovima objekta u dodiru s terenom: RÖFIX OPTIFLEX se nanosi oko 5 cm iznad nivoa terena i seže do donjeg ruba zlepiljene izolacione ploče za sokl i nanosi se kao spoljašnji sloj fasadnog sistema. Obratiti pažnju na nacionalne norme. 12 sati pre armiranja površine obavezno ugraditi RÖFIX Ugaonik s mrežicom.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.



RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

Uputstva za ugradnju:

Vreme obrade: oko 30 minuta.

Proizvod se suši i hidraulički i fizikalno. Vreme sušenja zavisi od temperature i relativne vlažnosti vazduha. Kod više relativne vlažnosti vazduha i niskih temperatura vreme sušenja se može produžiti i za nekoliko dana. Ne obrađivati ako je temperatura vazduha i površine niža od +5 °C tj. viša od +30 °C. Materijalu se u fazi stvrdnjavanja ne sme dodavati voda i obradivati. Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom. Osušene nečistoće moguće je samo mehanički odstraniti. Obratiti pažnju na nacionalne smernice za ugradnju ETICS-a. Hidroizolacionu masu u području dodira sa tlom zaštiti od oštećenja čepastom folijom ili sličnim materijalom. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Skladištenje:

Skladištitи добро затворено, на хладном, заштитити од смрзавања.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Opšte napomene:

Sa ovim listom svи 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 oslobođaju 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 ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.