

TEHNIČKI LIST

RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje



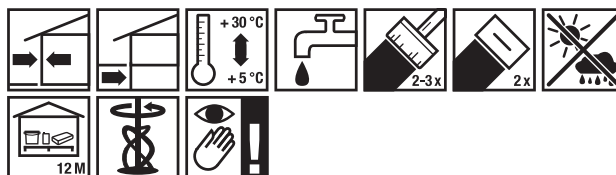
Područja primene

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 podove 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 unutarjnim i spoljnim prostorima koji su direktno izloženi vodi i kada su ovi u direktnom dodiru s objektima. Max. visina vodenog stuba 8 m. Za lepljenje dekorativnih profila za fasade.

Karakteristike

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148175
EAN	9003304183494
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	18 Jed./pal.
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.
Difuzija vodene pare	oko 980
Minimalna debljina maltera	2 mm

RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

Br. art.	2000148175
Gustoća srednjeg sloja	oko 1600 kg/m ³
Debljina sloja	0-2 mm
Spec. kapacitet toplote	oko 1,12 kJ/kg K
Temperatura podloge	5-30 °C

Sastav

- Dvokomponentno
- Disperzivno vezivo
- Cement

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge 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 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. Podloge moraju biti bez naprezanja i bez promjene oblika. Vlaženje na zidovima iznutra ili zbog kapilarnog dizanja vlage moraju biti eliminisane. 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%).

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 obrađivati. 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 zaštititi od oštećenja čepastom folijom ili sličnim materijalom. Ne koristiti materijal iz već

RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Izolaciona masa za izravnavanje

otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.
Kao premaz se može razrediti sa najviše 10% vode.

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 tipluju 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 samolepljive EP- trake, te traku s određenim razmakom staviti na profil okvira i s jakom pritiskanjem palca zalijepiti na okvir RÖFIX Grund za saniranje potrebno je naneti špricom ili kistom, razređeno vodom u razmeru 1:1. Eventualna ponovna impregnacija nerazređenom otopinom RÖFIX Grunda za saniranje. Posle naneti 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 zalepljene 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.

Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

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

Sertifikati



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 ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

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