



RÖFIX OPTIFLEX® 1K

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:

Dvokomponentna disperziona masa za lepljenje i zaštitni premaz za sokl i delove ispod zemlje na bazi cementa. Za sve sisteme maltera.

Kao hidroizolacija u dodiru sa tlom gde se ne zadržava voda, prema DIN 18195/dio 4+5 (nanosi se u najmanje 2 premaza debljine od po 1mm - 1. sloj mora biti suv).

Kao hidroizolacija u dodiru sa tlom gde se zadržava voda, prema DIN 18195/dio 6+7 (nanosi se u najmanje 3 premaza debljine od po 1mm - prethodni slojevi moraju biti suvi).

RÖFIX OPTIFLEX može se nanositi kao hidroizolaciona armirajuća masa sa RÖFIX P50 staklenom mrežicom, ako je EPS izolaciona ploča za sokl prethodno pripremljena (u sistemu ispitanim) malterom za lepljenje i armiranje (npr. RÖFIX Unistar LIGHT). Hidroizolacija RÖFIX OPTIFLEX-om se nanosi oko 10 cm ispod zalepljene izolacione ploče za sokl (prethodno obrađene malterom za lepljenje i armiranje) i ide do oko 5 cm iznad nivoa terena (zona prskanja). Obratiti pažnju na nacionalne norme.

Ne primenjivati na gispanim građevinskim materijalima, drvnim materijalima, metalima, lakim građevinskim pločama od vlakana drvene vune, mešovitim zidovima, plinobetonu sa negativnim pritiskom vode. Obratiti pažnju na važeće smernice i norme npr. ON 2209, ON 3692, DIN 18195 „Hidroizolacija građevinskog objekta“ I ZDB-listove.

Za lepljenje i armiranje suvih izolacionih ploča za podnožje sa grubom prihvatnom površinom (EPS-P/XPS-R).

Za lepljenje fasadnih dekorativnih profila. Za povezanu hidroizolaciju (npr. ispod keramičkih obloga) koristiti RÖFIX AS 345.

Karakteristike:

- Elastičnost, fleksibilnost
- Vodonepropusno kod negativnog pritiska vode.
- Bez rastvora i bez omekšivača
- Visoka prionjivost

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148457
NAV šifra:	144605
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	42 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Boja	siva
Granulacija	0 - 0,5 mm
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm
Potrošnja lepljenje	oko 5 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Debljina sloja	oko 3 mm
Paropropustljivost μ	oko 450
sd-vrednost	oko 1,5 m
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

Sastav:

- Cement
- Vezivo: Disperziono (izolaciono) vezivo
- Kvarcni pesak



RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Izolaciona masa za izravnavanje

Uslovi obrade:	Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
Podloga:	Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.
Priprema podloge:	Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Peskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenosivim podlogama toplotno-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplovima.
Priprema materijala:	Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta. Nakon mešanja ostaviti masu da miruje oko 5 min. (vreme zrenja). Nakon toga još jednom zamešati.
Ugradnja:	Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (≥ 40% površine za lepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Zaštita od vlage: RÖFIX OPTIFLEX se nanosi oko 10 cm ispod zalepljene izolacione ploče za sokl i ide do oko 5 cm iznad nivoa terena, kao spoljni sloj sistema. Obratiti pažnju na nacionalne norme. Mašina za mokro nanošenje maltera npr.: Tip MAI PICTOR sa nastavkom za fino prskanje.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Lepak je kod +15 °C i 50 % rel. vl. vazduha nakon 2 dana stvrdnut i delimično opteretiv. Hidroizolacija objekta od vode koja nije pod pritiskom (DIN 18533): hidroizolacijsku masu naneti na podlogu u najmanje 2 radna koraka. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora da iznosi ≥ 2 mm. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora da iznosi > 3,0 mm. Kod mješovitih podloga u drugi sloj hidroizolacije polaže se RÖFIX P50 Staklena mrežica za armiranje i prekriva s minimalno 100 g/m ² mase za hidroizolaciju! Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.
Skladištenje:	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.
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 poslovnicama.