



# RÖFIX OPTIFLEX® 1K

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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

## Područja primjene:

Jednokomponentna, fleksibilna građevinska hidroizolacija od vode pod pritiskom i procjedne vode za toplinsko-izolacijske sustave u području podnožja objekta.

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

Kao hidroizolacija na dijelovima objekta u dodiru s tlom na mjestima gdje se zadržava voda prema DIN 18195 / dio 4+5 (min. 2 sloja minimalne debljine 1 mm).

RÖFIX OPTIFLEX može se nanositi kao hidroizolacijska armaturna masa s RÖFIX P50 staklenom mrežicom, ako je EPS izolacijska ploča za podnožja prethodno pripremljena (u sustavu ispitanim) mortom za lijepljenje i armiranje (npr. RÖFIX Unistar LIGHT). Hidroizolacija RÖFIX OPTIFLEX-om se nanosi oko 10 cm ispod zalijepljene izolacijske ploče za podnožja (prethodno obrađene mortom za lijepljenje i armiranje) i ide do oko 5 cm iznad nivoa terena (zona špricanja). Obratiti pozornost na nacionalne norme.

Ne primjenjivati na gispanim građevinskim materijalima, drvnim materijalima, metalima, laganim građevinskim pločama od vlakana drvene vune, mješovitim zidovima, plinobetonu s negativnim tlakom vode. Obratiti pozornost na važeće smjernice i norme npr. ON 2209, ON 3692, DIN 18195 „Hidroizolacija građevinskog objekta“ i ZDB-listove.

Za lijepljenje i armiranje suhih izolacijskih ploča za podnožje s grubom prihvatnom površinom (EPS-P/XPS-R).

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

## Svojstva:

- Elastičnost, fleksibilnost
- Vodonepropusno kod negativnog pritiska vode
- Bez razrjeđivača i sredstava za omekšavanje
- Visoka prionjivost

## Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148457
NAV šifra:	144605
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	42 Jed./pal. (AT)
Količina u jednom pakiranju	20 Kg/jed.
Boja	siva
Granulacija	0,5 mm
Potrošnja	pribl. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Potr. (ljepljenja)	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Debljina sloja	pribl. 3 mm
Paropropusnost μ	pribl. 450
DN-vrijednost	pribl. 1,5 m
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

## Sastav:

- Cement
- Veživo: Disperzivno (izolativno) veživo
- Kvarcni pijesak



# RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Izolacijska masa za izravnavanje

<b>Uvjeti obrade:</b>	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja i slično.
<b>Priprema podloge:</b>	Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje i sl.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenosivim podlogama toplinsko izolacijske ploče je potrebno mehanički učvrstiti pričvrscnicama.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati mješačem ili u miješalici sa zadanom količinom vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Nakon miješanja ostaviti masu da miruje oko 5 min. (vrijeme zrenja). Nakon toga još jednom zamiješati.
<b>Ugradnja:</b>	Lijepljenje izolacijskih ploča: mort za lijepljenje nanosi se rubno-točkastom metodom (na $\geq 40\%$ površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Zaštita od vlage: RÖFIX OPTIFLEX se nanosi oko 10 cm ispod zalijepljene izolacijske ploče za podnožja i ide do oko 5 cm iznad nivoa terena, kao vanjski sloj sustava. Obratiti pozornost na nacionalne norme. Stroj za mokro nanošenje žbuke npr.: Tip MAI PICTOR s nastavkom za fino špricanje.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za obradu:</b>	Ljepilo je pri 15°C i 50% rel. vl. zraka, nakon 2 dana stvrdnuto i djelomično opteretivo. <b>Hidroizolacija objekta od vode koja nije pod pritiskom (DIN 18533):</b> hidroizolacijsku masu nanijeti na podlogu u najmanje 2 radna koraka. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora iznositi $\geq 2$ mm. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora iznositi $> 3,0$ mm. Kod mješovitih podloga u drugi sloj hidroizolacije polaže se RÖFIX P50 Staklena mrežica za armiranje i prekriva s minimalno 100 g/m <sup>2</sup> mase za hidroizolaciju! Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU pri 20 °C, 65 % r.v.z.
<b>Opće napomene:</b>	Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio. Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda. Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.