

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Izolacijska masa za izravnavanje



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

Šifra artikla	2000953077
EAN	9003304510924
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	42 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva

RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Izolacijska masa za izravnavanje

Šifra artikla	2000953077
Potrošnja	pribl. 1 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Difuzija vodene pare	pribl. 450
Debljina sloja	0-3 mm
sd-vrijednost	pribl. 1,5 m

Sastav

- Vezivo: Disperzivno (izolativno) vezivo
- Cement

Uvjeti obrade

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). 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.

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanje i slično.

Priprema podloge

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 pričvrstnicama.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste 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.

Upute za ugradnju

Ljepilo je pri +15 °C i 50 % rel. vl. zraka, nakon 2 dana stvrdnuto i djelomično opteretivo. Hidroizolacija objekta od vode koja nije pod pritiskom (DIN 18533): hidroizolacijsku masu nanijeti na podlogu u najmanje 2 radna koraka. Ukupna minimalna debljina osušenog sloja po čitavoj površini mora iznositi ≥ 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/m² mase za hidroizolaciju! Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Ugradnja

Lijepljenje izolacijskih ploča: mort za lijepljenje nanosi se rubno-točkastom metodom (na ≥ 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

RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Izolacijska masa za izravnavanje

nastavkom za fino špricanje.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi
1907/2006/EU Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.

Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano višoku razinu njihove kvalitete. 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.hr ili zatražite u našim poslovnicama.

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