

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX IA 622

Ljepilo i masa za armiranje



#### Područja primjene

Mineralno, sivo ljepilo i masa za armiranje bijelih fasadnih ploča od stiropora (EPS-F). Za armaturne slojeve debljine 3 mm (nazivna debljina ND). Kod ugradnje RÖFIX IA 622 na podloge od betona i stare žbuke, obavezno se provodi tiplanje. Iz sigurnosnih razloga preporučujemo tiplanje svih izolacijskih ploča od polistirena lijepljenih s RÖFIX IA 622. Tijekom ugradnje obavezno se pridržavajte nacionalnih normi i smjernica za ugradnju. Prikladno za lijepljenje grubih, suhih ploča za sokli (EPS-P/XPS-R) učvršćenih tiplama.



#### Svojstva

- Izvrsna obradivost
- Brza, ekonomična ugradnja

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000569272	2000569157
EAN	9003304371716	9003304371709
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	1000 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Granulacija	0-0,8 mm	
Boja	siva	
Potrošnja	oko 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm 2,8 kg/m <sup>2</sup> (Stick min.) 5,6 kg/m <sup>2</sup> (Stick max.) oko 4,2 kg/m <sup>2</sup> (Pojačati)	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost u litrama	720 L/t	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 8 L/jed	320 L/jed
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1	
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 ETAG 004	
Difuzija vodene pare	oko 28	

# RÖFIX IA 622

Ljepilo i masa za armiranje

Šifra artikla	2000569272	2000569157
Tlačna čvrstoća	12 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 9500 N/mm <sup>2</sup>	
Vrijeme sušenja	oko 7 d	
Prosječna sirova gustoća	oko 1500 kg/m <sup>3</sup>	
sd-vrijednost	oko 0,08 m	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

## Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Cement

## Uslovi 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).

## Podloga

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

## Priprema podloge

Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenosivim podlogama termo-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplama.

## Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.

## Upute za ugradnju

Ljepilo je pri +15 °C i 50 % rel.vl., nakon 2 dana djelomično stvrdnuto, opteretivo i može se tiplati. Prije pričvršćivanja, do potpunog stvrdnjavanja ljepila, izolacijske ploče ne smiju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lupanje letvom, brušenje ili utjecaj jakog vjetra). Ploče za sokl moraju imati hrapavu površinu (vafel struktura, nazubljenje) i ne smiju biti vlažne (npr. kondenzat po površini). Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

## Ugradnja

Lijepljenje izolacionih ploča: ljepilo se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ( na ≥ 40% površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Armiranje izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lijepljenja nanosi se armaturni sloj (zavisno od vremenskih uslova i

## RÖFIX IA 622

Ljepilo i masa za armiranje

tiplanju) u debljini od oko 3 mm i ravnomjerno raspodijeli letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R12) po površini te pročešlja (nazubi) zupčastom stranom gletera, radi postizanja odgovarajuće debljine armaturnog sloja. Mrežicu za armiranje utisnuti u malter na području preklapanja (min. 10 cm) te pregletati zidarskom mistrijom. Nakon sušenja od 5-7 dana (zavisno od vremenskih uslova, kod hladnog/vlažnog vremena vrijeme sušenja se produžuje) može se nanijeti odgovarajući završni sloj. Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.

### Skladištenje

---

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

### Pravne i tehničke napomene

---

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

### Opšte 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 visoku 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.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnicama. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.