



# RÖFIX IA 622

Ljepilo i masa za armiranje

## 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.

## 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).  
RÖFIX IA 622 je za lijepljenje bez dodatnog mehaničkog učvršćivanja dozvoljeno upotrebljavati isključivo za lijepljenje bijelih izolacijskih ploča od polistirena do debljine izolacije max. 10 cm.  
RÖFIX IA 622 je za lijepljenje sivih EPS-F izolacijskih ploča dozvoljeno upotrebljavati uz obavezno dodatno mehaničko učvršćivanje.  
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 sokl (EPS-P/XPS-R) učvršćenih tiplama.

## Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Brza, ekonomična ugradnja

## Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569272	2000569157
ERGO	37171	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal. (BA)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Boja	siva	
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Izdašnost u litrama	oko 720 l/t	
Potrošnja	oko 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Potrošnja lijepljenje	2,8 - 5,6 kg/m <sup>2</sup>	
Potrošnja armiranje	oko 4,2 kg/m <sup>2</sup>	
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 8 l/jed	320 l/jed
Paropropusnost μ	25 - 30	
Paropropusnost μ	oko 28	
sd-vrijednost	oko 0,08 m	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
Pritisna čvrstoća (28 d)	12 N/mm <sup>2</sup>	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
E - modul	oko 9.500 N/mm <sup>2</sup>	
Vodupojnost	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)	
Gustoća srednjeg sloja	oko 1.500 kg/m <sup>3</sup>	



# RÖFIX IA 622

Ljepilo i masa za armiranje

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569272	2000569157
Vrijeme sušenja	oko 7 d	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	
Težina	25 kg	

**Sastav:**

- Cement
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac

**Uslovi obrade:** Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. 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, iscjetavanja 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.

**Ugradnja:** Lijepljenje izolacionih ploča: Ljepilo se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (na  $\geq 40\%$  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 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 pregledati 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.

**Napomene:** Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.

**Upozorenja:** Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

**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.

**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.



## ROFIX IA 622

Ljepilo i masa za armiranje

---

**Opšte napomene:**

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

ROFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

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 poslovnica.