

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX IA 622

Malter za lepljenje i armiranje



#### Područja primene

Mineralna, siva masa za lepljenje i armiranje belih izolacionih ploča za fasadu od polistirola (EPS-F). Za armirajuće slojeve debljine 3 mm (nazivna debljina ND). Kod ugradnje RÖFIX IA 622 na podloge od betona i stare maltere, obavezno se provodi tiplanje. Iz bezbednosnih razloga preporučujemo tiplanje svih izolacionih ploča od polistirena lepljenih sa RÖFIX IA 622. Za vgreme ugradnje obavezno se pridržavajte nacionalnih normi i smernica za ugradnju. Pogodno za lepljenje grubih, suvih ploča za sokl (EPS-P/XPS-R) učvršćenih tiplama.



#### Karakteristike

- Izvrsna obrada
- Brza, ekonomična ugradnja

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000569272	2000569157
EAN	9003304371716	9003304371709
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	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> (lepljenje min.) 5,6 kg/m <sup>2</sup> (lepljenje max.) oko 4,2 kg/m <sup>2</sup> (armiranje)	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Pokrivenost u litrima	720 L/t	
Jedinica potrebne količine vode	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	
Čvrstoća na pritisak	12 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	

# ROFIX IA 622

Malter za lepljenje i armiranje

Br. art.	2000569272	2000569157
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Toplotna provodljivost	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>	
Vreme sušenja	oko 7 d	
Gustoća srednjeg sloja	oko 1500 kg/m <sup>3</sup>	
sd-vrednost	oko 0,08 m	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

## Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Cement

## 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 vlaženja (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 da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.

## Uputstva za ugradnju

Ljepilo je pri +15 °C i 50 % rel.vl., nakon 2 dana djelomično stvrdnuto, opteretivo i može se tiplati. Pre tiplovanja, do potpunog stvrdnjavanja lepka, izolacione ploče ne smeju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lupanje letvom, brušenje ili uticaj jakog vetra). Ploče za sokl moraju imati hrapavu površinu (vafel struktura, nazubljenje) i ne smeju biti vlažne (npr. kondenzat po površini). Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

## 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.  
Armiranje izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lepljenja nanosi se armirajući sloj (zavisno od vremenskih uslova i tiplovanju) u debljini od oko 3 mm i ravnomerno raspodeli

## RÖFIX IA 622

Malter za lepljenje i armiranje

letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R12) po površini te pročešlja (nazubi) zupčastom stranom gletera, radi postizanja odgovarajuće debljine armirajućeg 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 vreme sušenja se produžuje) može se naneti odgovarajući završni sloj. Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX Sycotec smernice za ugradnju.

### Skladištenje

---

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

### Pravne i tehničke napomene

---

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

### 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](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.