



RÖFIX IA 622

Mort za lijepljenje i armiranje

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi 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 ponožje (EPS-P/XPS-R) učvršćenih tiplama.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Brza, ekonomična ugradnja

Ugradnja:



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



RÖFIX IA 622

Mort za lijepljenje i armiranje

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

Sastav:

- Cement
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac

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).

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

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 dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.

Ugradnja: 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. Armiranje izolacijskih ploča: 2 - 3 dana nakon lijepljenja nanosi se armaturni sloj (ovisno o vremenskim uvjetima i pričvršćivanju) 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 mort na području preklapanja (min. 10 cm) te pregledati zidarskom žlicom. Nakon sušenja od 5-7 dana (ovisno o vremenskim uvjetima, kod hladnog/vlažnog vremena vrijeme sušenja se produžuje) može se nanijeti odgovarajući završni sloj.

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

Upozorenja: Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

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 podnožja (cokl) moraju imati hrapavu prihvatnu površinu (vaflasta 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, pri +20 °C, 65 % r.v.z.



RÖFIX IA 622

Mort za lijepljenje i armiranje

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 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.hr ili zatražite u našim poslovnica.