



RÖFIX Polystar®

Ljepilo i masa za armiranje bijelo

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, bijelo ljepilo i masa za armiranje polistirol fasadnih ploča (stiropor, EPS-F, MW).
Za armaturne slojeve debljine 3 mm (nazivna debljina ND).
Kategorija uporabe: II u skladu s ETAG 004.
Za lijepljenje i armiranje grubo rezanih suhih ploča za podnožje (EPS-S/XPS-R).
Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je izolirati u području ispod nivoa terena do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznad terena pomoću RÖFIX OPTIFLEX mase za brtvljenje (detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva:

- Visoka paropropusnost
- Izvrsna obradivost
- Dugo otvoreno vrijeme
- Brza, ekonomična ugradnja

Ugradnja:



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000569242	2000148179	2000148182
ERGO	18766	18594	
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	30 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Boja	Prirodno bijela		
Granulacija	0 - 1,2 mm		
Izdašnost u litrama	oko 18 l/jed	oko 21,6 l/jed	oko 720 l/t
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm		
Potrošnja lijepljenje	2,8 - 5,6 - oko 4,4 kg/m ²		
Potrošnja armiranje	oko 4,2 kg/m ²	oko 4,2 kg/m ²	oko 4,1 - oko 4,3 - oko 4,2 kg/m ²
Izdašnost			oko 720 l/t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 6 l/jed	oko 7,4 l/jed	
Debljina sloja	3 - 5 mm		
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.500 kg/m ³		
Paropropusnost μ	oko 25		
sd-vrijednost	0,08 m		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2020)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2020)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%		
Pritisna čvrstoća (28 d)	10 N/mm ²		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 N/mm ²		



RÖFIX Polystar®

Ljepilo i masa za armiranje bijelo

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000569242	2000148179	2000148182
Otpornost na udarce	> 3 J		
E - modul	oko 6.500 N/mm ²		
Vodupojnost	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)		
Dopuštenje	ETA-04/0034 (ETAG 004)		
Gustoća srednjeg sloja	oko 1.600 kg/m ³		
Vrijeme sušenja	oko 7 d		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C		
Reakcija na požar	A2-s1-d0		

Sastav:

- Bijeli cement (bez kromata)
- Visokovrijedni pijesak

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, 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.

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. Staklenu mrežicu za armiranje utisnuti u armirajući sloj uz preklop na spojevima od minimalno 10 cm i temeljito zagladiti ravnom stranom gletera. Eventualno poravnati aluminijskom letvom za ravnjanje. 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: Toplinsko-izolacijske ploče dozvoljeno je mehanički opterećivati (npr. lupkanje letvom za poravnavanje, zaribavanje ili tiplanje) tek nakon dovoljnog stvrdnjavanja ljepila. Tu zrelost materijal postiže pri minimalnoj temperaturi građevinskog elementa od cca. +15 °C nakon pribl. 2 dana (vrijedi i za slabo upojne podloge poput npr. betona). Građevinski elementi čija je minimalna temperatura između +5 °C, a ispod +15 °C usporavaju brzinu stvrdnjavanja ljepila za minimalno 1-2 dana, čak i za kontinuirano lijepog i toplog vremena. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježe pripremljeni mort mora se ugraditi i u potpunosti iskoristiti unutar 2 sata.



RÖFIX Polystar®

Ljepilo i masa za armiranje bijelo

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.

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.

RÖFIX 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 ili zatražite u našim poslovnicama.