



RÖFIX Polystar®

Mort za lijepljenje i armiranje bijeli

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

Područja primjene:

Mineralno, bijelo ljepilo i masa za armiranje izolacijskih ploča za fasade od polistirola (stiropor, EPS-F).
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).
Izolacijske ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnom žbukom potrebno je u području ispod nivoa terana do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznad terena izolirati pomoću OPTIFLEX-a (detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva:

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

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP-Art. Nr.:	2000569242	2000148182
NAV-Art. Nr.:	118766	118767
Vrsta pakiranja		
jedinica po paleti		
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Boja	prirodno bijela	
Granulacija	1,2 mm	
Izdašnost u litrama	ca. 18 L/jed.	ca. 720 L/t
Potrošnja	ca. 1,4 kg/m ² /mm	
Potr. (ljepljenja)	2,8 - 5,6 - ca. 4,4 kg/m ²	
Potr. (armiranje)	ca. 4,2 kg/m ²	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	ca. 6 L/jed.	
Debljina sloja	3 mm	
Gustoća suhog morta	ca. 1.656 kg/m ³	
Paropropusnost μ	ca. 25	
DN-vrijednost	0,08 m	
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D	0,82 W/mK (tablična vrijednost)	
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%	
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%	



RÖFIX Polystar®

Mort za lijepljenje i armiranje bijeli

Tehnički podaci		
SAP-Art. Nr.:	2000569242	2000148182
Tlačna čvrstoća (28 d)	10 N/mm ²	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 N/mm ²	
Otpornost na udarce	> 3 J	
E - modul	ca. 6.500 N/mm ²	
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)	
Dopuštenje	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Gustoća srednjeg sloja	ca. 1.600 kg/m ³	
Vrijeme sušenja	ca. 7 d	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	

Sastav:

- Bijeli cement (bez kromata)
- Visokovrijedni pijesak

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, vjetrova) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga: Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscjetavanje 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 toplinske izolacijske ploče se trebaju pričvrstiti pričvršnicama.

Priprema materijala: Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati miješačem ili u miješalici sa zadanom količinom 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 ≥ 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 raspodijeliti letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R12) po površini te pročešljati (nazubiti) zupčastom stranom gletera, radi postizanja prikladne 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 (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 obradu: Prije pričvršćivanja, do potpunog stvrdnjavanja ljepila, izolacijske ploče ne smiju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lupanje letvom, brušenje ili utjecaj jakog vjetrova). Svježi mort ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.



RÖFIX Polystar®

Mort za lijepljenje i armiranje bijeli

Napomene o ambalaži:	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU pri 20 °C, 65 % r.v.z.



Opće napomene:	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio.</p> <p>Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.</p> <p>Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p>
-----------------------	--