



RÖFIX Unistar® BASIC

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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

Područja primjene:

Mineralni, sivi mort za lijepljenje i armiranje izolacijskih ploča od mineralne vune i pluta. Za armaturne slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina ND). Kategorija uporabe: II u skladu s ETAG 004.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Visoka paropropusnost
- iznimna mehanička opteretivost
- Univerzalna primjena

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569241	2000148181
NAV šifra:	118764	118765
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (HR)	
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Boja	siva	
Granulacija	1,2 mm	
Izdašnost u litrama	pribl. 17,7 L/jed.	pribl. 710 L/t
Potrošnja	pribl. 1,4 kg/m²/mm	
Potr. (ljepljenja)	2,8 - 5,6 - pribl. 4,5 kg/m²	
Potr. (armiranje)	pribl. 7 kg/m²	
Izdašnost	2,7 m²/cm/jed	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	pribl. 5 L/jed.	
Debljina sloja	5 mm	
Gustoća suhog morta	pribl. 1.599 kg/m³	
Paropropusnost μ	pribl. 15	
DN-vrijednost	pribl. 0,08 m	
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%	
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%	
Tlačna čvrstoća (28 d)	4 N/mm²	
Čvrstoća pri savijanju	2 N/mm²	
Otpornost na udarce	> 3 J	
E - modul	pribl. 4.000 N/mm²	
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m²24h (nach ETAG 004)	



RÖFIX Unistar® BASIC

Mort za lijepljenje i armiranje

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569241	2000148181
Dopuštenje	ETA-04/0078 (ETAG 004) ETA-05/0125 (ETAG 004)	
Gustoća srednjeg sloja	pribl. 1.650 kg/m ³	
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	
Reakcija na požar	A2 (EN 13501-1)	

Sastav:

- Vapno
- 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 pričvrstnicama.

Priprema materijala: Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati mješačem ili u miješalici sa zadanom količinom vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Nakon miješanja ostaviti dozrijevat 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. Kod ravnih podloga i jednostrano zaštićenih izolacijskih ploča od mineralne/kamene vune (lamela), ljepilo se zupčastim gleterom može nanijeti i razmazati po stražnjoj strani izolacijskih ploča. Armiranje izolacijskih ploča: mort za armiranje ugrađuje se približno 2-3 dana nakon što je provedeno lijepljenje ploča (vrijeme sušenja ovisi o vremenskim uvjetima i tehnici ugradnje pričvrstnica) u minimalnoj debljini 5 mm i potom začeslja nazubljenim gleterom R16. 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: Ljepilo je pri 15°C i 50% rel. vl. zraka, nakon 2 dana stvrdnuto i djelomično operetivo. Svježi mort ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.



RÖFIX Unistar® BASIC

Mort za lijepljenje i armiranje

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:

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.
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.
Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.
Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.
Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.