

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Universalkleber

Građevinsko ljepilo na bazi cementa



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). Bez tiplanja, isključivo upotrebljivo do izolacijske debljine od 10 cm. Koristi se za lijepljenje i armiranje EPS-F izolacijskih ploča i za lijepljenje izolacijskih ploča od mineralne vune. Nije prikladno za armiranje mineralne vune niti za ugradnju u kontaktnim toplinsko-izolacijskim sustavima. Za lijepljenje i armiranje suhih izolacijskih ploča za podnožje s grubom prihvatnom površinom (EPS-P/XPS-R). Izolacijske ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnom žbukom 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

- Izvrsna obradivost
- Brza, ekonomična ugradnja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000692564	2000952192
EAN	9003304497669	9003304506415
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Granulacija	0-0,8 mm	
Boja	siva	
Potrošnja	8,5 kg/m ² 4 kg/m ² (lijepljenje min.) 6 kg/m ² (lijepljenje max.) pribl. 5 kg/m ² (lijepljenje)	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost u litrama	700 L/t	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 7,5 L/jed.	pribl. 300 L/jed.
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1	

RÖFIX Universalkleber

Građevinsko ljepilo na bazi cementa

Šifra artikla	2000692564	2000952192
Difuzija vodene pare	pribl. 28	
Tlačna čvrstoća	$> 10 \text{ N/mm}^2$	
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK EN 1745:2002 0,89 W/mK EN 1745:2002	
E - modul	pribl. 9500 N/mm ²	
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d	
Grupa morta	Wc0	
Prosječna sirova gustoća	pribl. 1500 kg/m ³	
sd-vrijednost	pribl. 0,08 m	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Cement

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.

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 (vafasta 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.

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

Skladištenje

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

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

RÖFIX Universalkleber

Građevinsko ljepilo na bazi cementa

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 poslovnicama.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.