

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Universalkleber

Univerzalno 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 tipli samo za debljine izolacije do max. 10 cm. Za lijepljenje i armiranje EPS-F izolacijskih ploča i za lijepljenje mineralne vune. Nije prikladno za armiranje mineralne vune niti za ugradnju u kontaktnim toplinsko-izolacijskim sustavima. Za lijepljenje i armiranje grubo rezanih suhih ploča za podnožje (EPS-P/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

- Izvrsna obradivost
- Brza, ekonomična ugradnja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000692564
EAN	9003304497669
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 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.) oko 5 kg/m ² (lijepljenje)
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost u litrama	700 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1

RÖFIX Universalkleber

Univerzalno građevinsko ljepilo na bazi cementa

Šifra artikla	2000692564
Difuzija vodene pare	oko 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	oko 9500 N/mm ²
Vrijeme sušenja	oko 7 d
Razred mortova	Wc0
Prosječna sirova gustoća	oko 1500 kg/m ³
sd-vrijednost	oko 0,08 m
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Cement

Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi 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, iscvjetavanje itd.

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 sokl moraju imati hrapavu površinu (vafel 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. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

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.

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.

RÖFIX Universalkleber

Univerzalno građevinsko ljepilo na bazi cementa

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica.

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