

TEHNIČKI LIST

ROFIX 831

Izolacijski lagani nasip



Područja primjene

Nasip za izravnavanje koji se postavlja ispod plivajućeg estriha radi poboljšanja toplinske i zvučne izolacije, za upotrebu u obiteljskim kućama i stanovima. Idealno za niveliranje i izolaciju ravnih krovova. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva

- Brzo postaje prohodan
- Toplinsko-izolacijska svojstva
- Smanjuje buku koraka
- Uredno gradilište
- Niska gustoća

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000150813	2000150871
EAN	9003304182664	9003304188703
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	50 L/jed.	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	40 Jed./pal.	48 Jed./pal.
Granulacija	2-8 mm	
Potrošnja	pribl. 1 L/m ² /mm	
Izdašnost u litrama	45 L/jed.	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 2,5 L/jed.	pribl. 23 L/jed.
Reakcija na požar	E EN 13501-1	
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	0,046 W/mK 0,0449 W/mK	
Vrijeme sušenja	pribl. 3 d	

RÖFIX 831

Izolacijski lagani nasip

Šifra artikla	2000150813	2000150871
Prohodno		pribl. 24 h pribl. 30 h
Može se oblagati		pribl. 5 d
Debljina sloja		3-30 cm
Specifični toplinski kapacitet		1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala		pribl. 100 kg/m ³
Temperatura podloge		5 °C

Sastav

- Lagani dodatak (organski)
- Specijalno vezivo
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti 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).

Priprema podloge

Ostatke morta i nenosivi beton potrebno je temeljito ukloniti.

Priprema materijala

Zamiješati materijal s definiranom količinom čiste vode miješalicom na slobodan pad ili pumpom za estrih. Miješati dok smjesa ne postane zemljano-vlažne konzistencije.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Vrijeme sušenja ovisi o debljini nanosa (min. 3cm do max. 30cm). Niske temperature kao i

visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja. Uvijek zamiješati sadržaj cijele vreće.

Ugradnja

Izravnavajući nasip se pomoću letve izvlači na zadanu visinu. Nanešeni nasip se prije poravnavanja zbija pomoću letve, žlice ili građevinskih grablji. Materijal se može miješati i ugrađivati svim standardnim mješačima i pumpama za estrih. Specijalno za RÖFIX 831 preporučuje se upotreba RÖFIX pumpe za estrih s kosim transporterom (zatvoreni sistem, bez prljanja gradilišta). Previše vode može uzrokovati ispiranje veziva iz laganog dodatka, produživanje vremena sušenja kao i smanjenje kvalitete i čvrstoće. Izravnavajuća masa RÖFIX 831 mora biti prevučena estrihom na razdjelnom sloju (ne vezanim estrihom) minimalne težine 80 kg po četvornom metru.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



RÖFIX 831

Izolacijski lagani nasip

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 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 poslovnica.

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