

TEHNIČKI LIST

ROFIX 831

Izolacioni lagani nasip



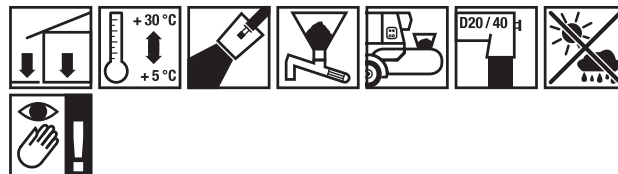
Područja primjene

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 mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

Svojstva

- Brzo postaje prohodan
- Toplotno-izolaciona 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	oko 1 L/m ² /mm	
Izdašnost u litrama	45 L/jed	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 2,5 L/jed	oko 23 L/jed
Reakcija na požar	E EN 13501-1	
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	0,046 W/mK 0,0449 W/mK	
Vrijeme sušenja	oko 3 d	

RÖFIX 831

Izolacioni lagani nasip

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

Sastav

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

Uslovi 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).

Priprema podloge

Potrebno je temeljito ukloniti ostatke odlomljenog maltera i betona.

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.

RÖFIX 831

Izolacioni lagani nasip

Certifikati



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.

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 poslovnicama.

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