



RÖFIX 831

Izolacioni lagani nasip

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.

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**

SAP šifra:	2000150813
NAV šifra:	118266
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	40 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	oko 50 l/jed
Granulacija	2 - 8 mm
Izdašnost u litrama	oko 45 l/jed
Potrošnja	oko 1 l/m ² /mm
Potrebna količina vode	oko 2,5 l/jed
Debljina sloja	> 3 - max. 30 cm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 100 kg/m ³
Paropropusnost μ	5,3 - 5,7
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D , (23/50)	0,046 W/mK
Koeficijent toplinske provodljivosti λ , 10, dry, 90/90	0,0449 W/m.K
Sabijanje	max. 10% sabijanja pri tlačnom opterećenju 50 kPA (za debljine slojeva < 100 mm)
Specifična gustoća svježeg maltera	Zbijeni nasip 133 kg/m ³ $\pm$ 10 % (prema EN 1015-6)
Spec. kapacitet topline	1 kJ/kg K
Prohodno	oko 24 h
Poboljšanje zvučne izolacije	oko 29 dB
Vrijeme sušenja	oko 3 d
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	E (EN13501-1)

Sastav:

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



RÖFIX 831

Izolacioni lagani nasip

Uslovi obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. 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.
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)
Napomene:	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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
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.
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.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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.