

TEHNIČKI LIST

ROFIX 831

Izolacioni lagani nasip



Područja primene

Lagani izolacioni nasip za izravnavanje koji se postavlja ispod plivajućeg estriha radi poboljšanja toplotne i zvučne izolacije, za korišćenje u obiteljskim kućama i stanovima. Idealno za niveliranje i izolaciju ravnih krovova. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Karakteristike

- Brzo postaje prohodan
- Toplotno-izolacione karakteristike
- Smanjuje buku koraka
- Uredno gradilište
- Niska gustina

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000150813	2000150871
EAN	9003304182664	9003304188703
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	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	
Pokrivenost u litrima	45 L/jed.	
Jedinica potrebne količine vode	oko 2,5 L/jed.	oko 23 L/jed.
Reakcija na požar	E EN 13501-1	
Koeficijent toplotne provodljivosti λD	0,046 W/mK 0,0449 W/mK	
Vreme sušenja	oko 3 d	

RÖFIX 831

Izolacioni lagani nasip

Br. art.	2000150813	2000150871
Prohodno nakon	oko 24 h oko 30 h	
Mogućnost oblaganja	oko 5 d	
Debljina sloja	3-30 cm	
Spec. kapacitet toplote	1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 100 kg/m ³	
Temperatura podloge	5 °C	

Sastav

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

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Priprema podloge

Ostatke maltera i ne nosivi beton potrebno je u potpunosti ukloniti.

Priprema materijala

Zamešati sa određenom količinom vode prostopadnim mešačem ili pumpom za estrih. Mešati dok masa ne postane zemljano-vlažne konzistencije.

Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Vreme sušenja zavisi od debljine sloja (min. 3 cm do max. 30 cm). Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme sušenja. Uvijek zamešati sadržaj cele 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 mešati i ugrađivati sa svim standardnim mešačima i pumpama za estrih.

Specijalno za RÖFIX 831 preporučuje se RÖFIX pumpa za estrih sa ukošenim transporterom (zatvoreni sistem, bez prljanja gradilišta).

Previše vode može uzrokovati ispiranje veziva iz laganog dodatka, produživanje vremena sušenja kao i smanjenje kvaliteta i čvrstoće. Izravnavajuća masa RÖFIX 831 mora biti prevučena estrihom na razdelnom sloju (ne vezanim estrihom) minimalne težine 80 kg po četvornom metru.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.

RÖFIX 831

Izolacioni lagani nasip

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.

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