

RÖFIX 831

Lahko izolacijsko nasutje

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe:

Izravnalno nasutje za izvedbo toplotno-izolacijskega sloja, za uporabo v splošnem gradbeništvu, proti udarnemu zvoku v prostoru za izboljšano zvočno izolacijo in za izravnavo pod plavajočim estrihom.
Idealno za niveliranje, toplotno in zvočno izolacijo na podlagah z talnim gretjem.
Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

Lastnosti materiala:

- Zgodnejša pohodnost (po 24 h)
- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Zmanjšuje prenos pohodnega zvoka koraka
- Bolj čista gradbišča
- Nizka prostorninska teža

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	**2000150813**
NAV-Art. Nr.:	118266
Način pakiranja	
Enota na paleto	40 EN/p
Enota na paleto	pribl. 50 l/EN
Zrnavost	2 - 8 mm
Izkoristek/liter	pribl. 45 l/EN
Poraba	pribl. 1 l/m²/mm
Potrebna količina vode	pribl. 2,5 l/EN
Debelina nanosa	> 3 - max. 30 cm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 100 kg/m³
Paroprepustnost μ	5,3 - 5,7
Toplotna prevodnost λ_D, (23/50)	CT 0,046 W/mK
Toplotna prevodnost λ,10, dry,90/90	0,0449 W/m.K
Komprimiranje	10-odstotno komprimiranje pri tlačni obremenitvi 50 kPa (vgradna debelina < 100 mm)
Specifična (nasipna) gostota mokrega materiala	Komprimirano nasutje133 kg/m³ ± 10 % (po EN 1015-6)
Spec. toplotna kapaciteta	1 kJ/kg K
Pohodnost	pribl. 24 h
Izboljšan učinek zvoka	pribl. 29 dB
Čas sušenja	pribl. 3 d
Temperatura podlage	> 5 °C
Odpornost na ogenj	E (EN13501-1)

Osnova materiala:

- Specialno vezivo
- Lahki organski dodatek
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti



RÖFIX 831

Lahko izolacijsko nasutje

Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
Priprava podlage:	Temeljito odstranimo ostanke malte in poškodovan beton.
Priprava materiala:	S predpisano količino čiste vode zmešamo v prostopadnem mešalniku ali črpalki za estrihe, da dobimo zemeljsko vlažno malto.
Obdelava:	Vgrajeno izravnalno nasutje porežemo z letvijo na predpisano višino. Vgrajeno nasutje ročno, preden ga porežemo z letvijo, komprimiramo z grabljami ali lopato. Material lahko mešamo in črpamo z vsemi običajnimi mešalniki in črpalkami za estrihe. Za vgradnjo materiala lahko uporabimo tudi: estrih pretočni mešalnik (Estrich-Mischpumpe), estrih dozirni polž, pretočni mešalnik in zidarsko žlico.
Opombe:	Previsoko doziranje vode povzroči izpiranje veziva iz stiropora, podaljšanje sušilnega časa in zmanjšanje kvalitete trdnosti materiala. Na izravnalno nasutje Röfix 831 se lahko vgradi klasični plavajoči estrih oz. ločilni estrih (samorazlivni estrih oz. vezni estrih ni ustrezen), z minimalno maso estriha 80 kg na kvadratni meter.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Časovni interval do izsušitve je odvisen od debeline sloja (vsaj 3 cm, največ 30 cm). Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja. Mešamo vedno celotno vsebino vreče.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl.
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno,vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžanvedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo našihizdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete nainternetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.