

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 831

Lahko izolacijsko nasutje



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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000150813	2000150871
EAN	9003304182664	9003304188703
Embalaža		
Količina na paleto	50 L/EN	25 kg/EN
Enota na paleto	40 EN/p	48 EN/p
Zrnavost	2-8 mm	
Poraba	pribl. 1 L/m ² /mm	
Izkoristek v litrih	45 L/EN	
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 2,5 L/EN	pribl. 23 L/EN
Požarna odpornost	E EN 13501-1	
Koeficient toplotne prevodnosti λd	0,046 W/mK 0,0449 W/mK	
Čas sušenja	pribl. 3 d	
Pohodno	pribl. 24 h pribl. 30 h	

RÖFIX 831

Lahko izolacijsko nasutje

Koda artikla	2000150813	2000150871
Možno oblaganje	pribl. 5 d	
Debelina sloja	3-30 cm	
Specifična toplotna kapaciteta	1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 100 kg/m ³	
Temperatura podlage	5 °C	

Osnova materiala

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

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave 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.

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 in visoka zračna vlaga podaljšujejo čas sušenja. Mešamo vedno celotno vsebino vreče.

Izvedba

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. 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.

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.

Certifikati



RÖFIX 831

Lahko izolacijsko nasutje

Pravne in tehnične informacije

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

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo.

Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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 naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.