



Rigidur suchý vyrovnávací podsyp je prírodný granulát z expandovanej hlinky, ktorý je vhodný najmä ako suchý podsyp.

Materiál je nehorlavý (trieda reakcie na oheň materiálu A1), extrémne zaťažiteľný a odolný voči hnilobe. Vzhľadom na vysokú pevnosť granulátu a nízku stlačiteľnosť môže byť vyrovnávajúca vrstva vytvorená v hrúbkach od 10 mm do 60 mm. Použitím Rigidur Vyrovnávacieho podsypu vo všetkých hrúbkach prispieva k zlepšeniu tepelných, zvukoizolačných a protipožiarnych vlastností.

Technické údaje

Označenie	Rigidur suchý vyrovnávací podsyp	
Materiál	Granulát z expandovanej hlinky	
Reakcia na oheň podľa STN EN 13501-1	A1	
Veľkosť balenia (vrece)	[l]	50
Zrornosť	[mm]	cca 1-5
Maximálna zvyšk. vlhkosť	[%]	1,5
Tepelná vodivosť λ_R	[W/(m x K)]	0,16
Spotreba materiálu na 1 cm vrstvy	[l/m ²]	10
Objemová hmotnosť	[kg/m ³]	cca 400
Skladovanie	v suchu, obal odovzdať na recykláciu	

Oblasť použitia

Rigidur suchý vyrovnávací podsyp sa používa ako suchý podsyp na vyrovnanie nerovností podkladu od 10 mm a na docelenie požadovanej výšky vrstvy podlahy pod Rigidur podlahové dielce. Takisto výrazne zlepšuje zvukoizolačné hodnoty stropov z drevených trámov. Rovnako môže byť suchý vyrovnávajúci podsyp použitý ako výplňový alebo izolačný podsyp medzi vrstvami trámov.

Rigidur suchý vyrovnávací podsyp môže byť tiež použitý v kombinácii s Rigidur MixBinder na vytvorenie podkladového lôžka. Pomer miešania je 2:1. Takto vytvorené lôžko je vysoko zaťažiteľné (nosné) a vynikajúce na vyrovnanie väčších výškových rozdielov v realizovanej podlahe.

Výhody:

- Rýchla pokládka a suchá montáž
- Systémové príslušenstvo
- Vhodné na zvukovú a tepelnú izoláciu a spĺňa protipožiarne požiadavky

- Nízke statické zaťaženie pre existujúce stropy
- Otestované a vhodné na použitie s Rigidur MixBinder na vytvorenie pevných podkladov

Spracovanie

Maximálna výška lôžka závisí od plánovaného účelu podlahy a jej zloženia. Informácie nájdete v montážnom návode pre suché podlahy Rigidur, aktuálne vydanie je na www.rigips.sk v záložke „Na stiahnutie“.

Bezpečnosť

Pri práci sa odporúča používať ochranné okuliare. Pri zvýšenej prašnosti sa odporúča používať na ochranu dýchania dychový respirátor (filter P1).

Dodacie termíny a minimálne odberové množstvá nájdete v platnom Rigips Katalógu prvkov a príslušenstva.