

Červen 2008

Suchý vyrovnávací podsyp Rigips

Suchý vyrovnávací podsyp Rigips je přírodní materiál používaný k vyrovnání výškových nerovností podlah při suché výstavbě.

Materiál je nehořlavý (stavební třída DIN A1), extrémně zatížitelný a odolný vůči plísním.

Díky ideální zrnitosti od 2 do 4 mm a nízké stlačitelnosti se výška vyrovnávací vrstvy může pohybovat od 10 do 250 mm. Ve všech výškách násypu se díky přednostem Suchého vyrovnávacího podsypu Rigips docílí zlepšení tepelných i zvukových parametrů a zvýšené požární odolnosti konstrukcí.



Oblast použití:

Suchý vyrovnávací podsyp Rigips se používá k vyrovnání nerovností podkladu nebo k docílení požadované výšky podlahové plochy pod podlahové dílce Rigidur. Taktéž je možno Suchý vyrovnávací podsyp Rigips použít jako vyrovnávací podsyp mezi nosníky.

Zpracování:

Betonové plochy v kontaktu s terénem nebo jiné podobné konstrukce je třeba pojistit proti vztlínající vlhkosti PE-fólií. U podlah v nadzemních podlažích (dřevěné nebo betonové konstrukce) se pokládá difúzně otevřená geotextilie nebo bitumenový papír. Zde je třeba zamezit možnému úniku podsypu do dutin v konstrukci stropů.

Poté se nasype Suchý vyrovnávací podsyp Rigips do potřebné výšky a vyhladí se do roviny. Na vrstvu podsypu se pokládají podle odpovídajících pracovních postupů desky nebo podlahové dílce Rigidur.

Výšky zásypu:

Do výšky 100 mm není nutné žádné speciální zhutnění.

U výšky 100 – 250 mm se provádí zhutnění elektrickým vibrátorem.

U výšky přesahující 250 mm se provádí zpevnění cementovým mlékem nebo podobným materiálem.

Důležité upozornění:

Při práci doporučujeme používat ochranné brýle. Při vzniku větší prašnosti použijte respirátor.

Skladování:

Suchý vyrovnávací podsyp Rigips skladujte v suchu při teplotách do +30°C.

Ostatní vlastnosti:

Suchý vyrovnávací podsyp Rigips je ekologický zdravotně nezávadný materiál.

Balící jednotka	Spotřeba materiálu	Zrnitost	Hodnota pH	Toxicita	Objemová hmotnost	Maximální stlačitelnost	Pevnost zrna	Tepelná vodivost	Stavební tř. dle DIN	Trvanlivost
22,5 kg v 50 l pytlí 30ks/pal.	10 l/m ² při výšce podsypu 1cm	2 - 4 mm	7 - 9	Netoxický	450 kg/m ³	1,3 %	1,2 N/mm ²	0,16 W/(m.K)	A1 nehořlavý	24 měs. při správném skladování