



## Suchý vyrovnávací podsyp Rigips

Technická aktualita

Září 2023

### Výrobek:

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 60 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 RigiStabil a 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 Vzlínající 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.

### Výška zásypu:

Do výšky 60 mm není nutné žádné speciální zhutnění.

U výšek nad 60 mm doporučujeme využít Rychletuhnoucí vyrovnávací podsyp Rigips, tj. smíšením Suchého vyrovnávacího podsypu s cementovou směsí Weber.mutiweb UP 100 nebo s cementem 32,5 R.

### 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 |
|---------------------------------|--|----------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| 22,5 kg v 50 l pytlí 30ks /pal. | 10 l/m <sup>2</sup> při výšce podsypu 1 cm | 2–4 mm   | 7–9        | Netoxický | 450 kg/m <sup>3</sup> | 1,3 %                   | 1,2 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 W/(m. K)    |

| Stavební tř. dle DIN | Trvanlivost                     |
|----------------------|---------------------------------|
| A1 nehořlavý         | 24 měs. Při správném skladování |