

Technický list

Silporyt – vyrovnávací podsyp



Popis výrobku

Vyrovnávací podsyp, který je určen pro vyrovnávání nerovností v podlahách od 10-100 mm. Jedná se o speciální sušený, minerální pórobetonový granulát, jehož zvláštní fyzikální vlastnosti umožňují mnohostranné použití. Zrna do sebe díky své hrubosti zapadnou a vznikne tak souvislá tlaku odolná vrstva, která pod zatížením nedeformuje.

Použití

Vyrovnávací podsyp Silporyt je vhodný podklad pod lehké i těžké plovoucí podlahy, pro nivelaci nerovných podkladů a zásyp instalací (potrubí, elektroinstalace, vzduchotechniky). Nezatěžuje nosné konstrukce, má akustické (až 25 dB) a tepelně-izolační vlastnosti.

Výhody

- ✓ NIŽŠÍ NÁKLADY
- ✓ ÚSPORA ČASU
- ✓ BEZPEČNOST
- ✓ EKOLOGICKÝ MATERIÁL
- ✓ TEPELNÁ IZOLACE
- ✓ TLUMÍ HLUK

Technické údaje

Velikost zrna	0-4 mm
Třída reakce na oheň	A1, nehořlavý
Objemová hmotnost	400 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti (λ)	0,060 W/mK
Minimální sypná výška	10 mm
Maximální sypná výška	100 mm (obytný prostor) ≤ 2 kN/m ²
Sypné množství na m ²	10 l na 1 cm výšky
Zhutnitelnost	≥ 5 %

Zpracování

Před aplikací je nutné podklad připravit tak, aby nedocházelo k propadání podsypu do skulin nosné konstrukce – použít lze geotextilii 300 g. Dále je vhodné v místě spoje podlah a stěn použít dilatační pásy z čedičových vat. Vytvořte rovnoběžné násypy o šířce cca 20 cm do požadované výšky. Vzdálenost mezi násypy stanovte podle délky vyrovnávací šablony (latě). Vyrovnávací podklad nasypete mezi násypy a stáhněte přebytečné množství materiálu. Na takto vyrovnanou podkladní vrstvu aplikujte nosnou konstrukci podlahy.

Specifikace

Harmonizovaná norma EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace. Podle nařízení (UE) č. 305/2011 bylo vyhotoveno prohlášení o vlastnostech č. 1/BEDZ/2020.

Další informace

Montáž lehkých a suchých plovoucích podlah se řídí návody výrobců těchto konstrukcí.