

Jak aplikovat nivelační hmotu na anhydritové potěry?

Co je to anhydritový potěr?

Litá hmota na bázi sádrovce (síran vápenatý), plněná pískem a nalévána ve vrstvě 3–6 cm dle typu anhydritu a jeho pevnosti.

Užívá se u novostaveb i při rekonstrukcích a má tu výhodu, že se velice dobře zpracovává a nezatěžuje konstrukce, protože má relativně nízkou hmotnost na čtvereční metr aplikované hmoty.

V současné době je anhydritový potěr velice užívaným materiálem na stavbách.



Proč vůbec nivelovat anhydritový potěr?

Přestože je anhydritový potěr samonivelační, je nutné jej v některých případech dorovnat samonivelační hmotou. Potěr samotný má několikanásobnou velikost plniva (písku) oproti samonivelační hmotě. Proto je důležité, především pro elastické podlahové krytiny (PVC, vinyl, lino a podobně), dorovnat lokální rovinnost a hladkost povrchu pomocí samonivelační hmoty. V případě kladení elastických podlahovin přímo na anhydritový potěr hrozí velmi pravděpodobně prokreslení hrubší struktury tohoto potěru i do podlahové krytiny, čímž dojde nejen ke znehodnocení celkového estetického vzhledu podlahy, ale i ke zkrácení životnosti podlahové krytiny.



Každý anhydritový oškrábaný i neoškrábaný potěr má na svém povrchu zbytky separační vrstvy – sádrovce, který je nutno před aplikací obrousit a vysát veškeré nečistoty.



Další problém u anhydritových potěrů je ten, že jsou velice savé.



U anhydritových potěrů je nutno dbát na další závažnou věc, a to je zbytková vlhkost v potěru. Anhydritové potěry se zbavují zbytkové vlhkosti v průměru až 3x déle než klasické betonové potěry. Proto je nutné před aplikací zbytkovou vlhkost řádně změřit v celé vrstvě potěru (hlavně ve spodní třetině). Hodnoty zbytkových vlhkostí, dle ČSN 74 4505 měřených CM přístrojem, musí být menší než 0,5% pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3% pro podklady s podlahovým vytápěním.



Penetrování anhydritových potěrů před aplikací nivelačních hmot:

1. Weberpodklad floor ředěný vodou v poměru 1:2 pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.

2. Webersys epox podklad se vsypem křemičitého LOD písku (NP 999 W PE) pokud je tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.





pro náročné povrchy ekonomické řešení



Podklad řádně očistíme od separačních vrstev a přebrousíme (dle doporučení na vedlejší straně).



Po dokonalém očištění povrchu nanese na podklad penetrační nátěr dle předpokládané tloušťky následně aplikované nivelační hmoty.



Podlahová hmota **weberfloor 4150** či **webernivelit S** se připraví postupným vmícháním jednoho pytle (25 kg) suché směsi do příslušného množství vody. Míchá se pomocí elektrického míchadla s nízkými otáčkami (cca 500 ot./min.) do homogení směsi bez hrudek po dobu 3–5 min. Po krátkém odstání (2 minuty) ještě jednou mírně promíchá.



Po řádném rozmíchání hmoty ji aplikujeme na připravený povrch, a to pomocí podlahářské šavle nebo rakle. V případě potřeby povrch aplikované nivelační hmoty odvzdušníme trnovým válečkem (ježkem), a to bezprostředně po roztažení hmoty na povrch.



Technologická přestávka pro vyzrání samonivelační hmoty, před kladením podlahových krytin, se řídí technickým listem vybrané samonivelační hmoty.



Anhydritové potěry doporučujeme vždy nivelovat nivelačními hmotami Weber. Tím dosáhnete vysoké pevnosti podlah, odolávající tlaku kolečkové židle.

| název | číslo výrobku | spotřeba | str. |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|
| weberpodklad floor | NPA 110 | 0,1 kg/m ² | 276 |
| webersys epox podklad | NP 667 | 0,4 kg/m ² | 278 |
| křemičitý LOD písek | NP 999 W PE | 3 kg/m ² | |
| weberfloor 4150 | NIV 150 | 1,7 kg/1 mm | 250 |
| webernivelit S | NIV 190 | 1,7 kg/1 mm | 248 |