

Jak aplikovat nivelační hmoty přímo na dlažbu?

Proč aplikovat samonivelační hmotu na dlažbu

Při rekonstrukčních pracích se velmi často setkáváme s požadavkem na změnu podlahových krytin: ze staré dlažby na nové krytiny, od plovoucích podlah, přes PVC, vinyl i koberce. Pokládka nové krytiny vyžaduje nejen celkovou rovinnost podkladu, ale i rovinnost lokální a dostatečnou hladkost povrchu. V případě stávajících dlažeb jsou obvykle problémy s lokální rovinností, která je narušena především spárami v dlažbě, které se vykreslují do následně položené krytiny nebo způsobují nestabilitu při náslapu. V takovém případě jsou dva způsoby, jak správně technologicky provést podlahové souvrství.



1. klasická metoda

je náročná, a znamená:

1. Odbourání staré dlažby, případně podkladního potěru
2. Likvidace suti
3. Ve většině případů novou cementovou mazaninu
4. Časovou prodlevu až 28 dnů pro vyzrání mazaniny
5. Aplikace samonivelační hmoty pro finální vyrovnání podkladu
6. Pokládka podlahové krytiny

2. metoda aplikace nivelační hmoty přímo na dlažbu

Tato metoda ušetří jak čas, tak náklady, které jsou spojené s klasickou celkovou renovací podlahy.

Diagnostika a příprava podkladu

Penetrace podkladu



Poklepem zjistíme soudržnost a stabilitu dlažby. Volné dlaždice znovu připevníme nebo prostor po vypadlé dlaždici vyspravíme **weberbat opravnou hmotou**.



Stávající dlažbu je třeba odmastit, např. saponátem s vodou, a zároveň odstranit zbytky vosku alkalickým roztokem (soda + voda).



Provedeme penetraci **weberpodklad haft** a necháme cca 2 hod. podklad zaschnout.





Aplikace samonivelační hmoty



Pomocí 2 m latě určíme přibližnou tloušťku lití. Nerovnosti podkladu srovnáme podlahovou hmotou **weberfloor 4150**.



Míchání samonivelační hmoty provádíme pomocí pomalotačkového míchadla. Do míchací nádoby s odměřenou záměsovou vodou postupně vsypeme suchou směs, a to za stálého míchání míchadlem. Hmotu mícháme až do úplné homogenizace. Poté necháme krátce odležet a ještě jednou promícháme. Takto zpracovaná hmota je připravena k aplikaci.



Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob. Pravidelně v krátkém časovém intervalu doléváme další namíchanou hmotu až do úplného zaplnění podlahového prostoru.



Nalitou hmotu postupně upravujeme nerezovou raklí nebo šavlí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce.



Bezprostředně po konečné úpravě plochy šavlí či raklí odvodzujeme plochu pomocí trnového válce s příslušnou délkou trnů. Tento krok provádíme průběžně, a to v co nejkratším čase po nalití.

název	číslo výrobku	spotřeba	str.
weberpodklad haft	NP 653	0,2 kg/m ²	277
weberfloor 4150	NIV 150	1,7 kg/m ² /1 mm vrstvy	250