Výhody disperzních lepidel na obklady a dlažby

V našem stavebnictví se na lepení obkladů a dlažeb nejčastěji používají prášková lepidla na bázi cementu. V poslední době se však stále více prosazují pastovitá disperzní lepidla, která obkladačům přinášejí spoustu výhod.

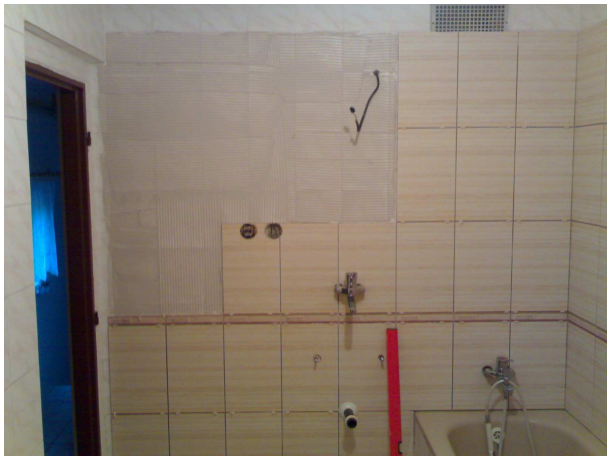
Jejich hlavní předností je, že jsou dodávána pastovité konzistenci, která je ihned připravena k použití. Tím odpadá míchání, potřeba záměsové vody a také neklade takové nároky na vybavení pracovními nástroji. Díky tomu dochází k značné úspoře času a ceny práce na prováděném díle.

Po skončení práce je možno kbelík s nespotřebovaným lepidlem uzavřít a poté opět použít na další stavbě. V řádně uzavřeném obalu lepidlo vydrží v nezměněném stavu až jeden rok a nedochází tak k plýtvání a ztrátám materiálu.

Další podstatnou výhodou je jejich bezprašná aplikace, kterou oceníme jednak při práci v obydlených prostorách, ale také výrazně zvyšují komfort při práci a jsou zásadně příznivější ke zdraví pracovníků. Vzhledem k tomu, že neobsahují cement, nejsou zpravidla ani dráždivá pro lidskou pokožku.

Vhodné podklady

Disperzní lepidla se obecně hodí na všechny běžné stavební podklady, jakou jsou sádrové a cementové omítky, umakart, stávající obklad. Jejich výhody se však nejvíce projeví v moderním suchém stavebnictví, tedy na sádrokartonových a sádrovláknitých deskách, dřevěných podkladech, jako jsou například OSB desky používané při stavbě montovaných domů. V našich krajích, kde se běžně lepí obklady na umakartová jádra panelových domů, je pak použití disperzních lepidel díky jejich vysoké pružnosti téměř nutností.



Obkládaný povrch musí být samozřejmě dostatečně pevný a soudržný, ale oproti běžným cementovým lepidlům se podklad nepenetruje, ani se nepoužívá kontaktní (adhésní) můstek na zdrsnění povrchu, a to ani na starých obkladech, malbách, nebo již zmiňovaném umakartu.

Práce s disperzními lepidly

Vlastní práce s disperzními lepidly je velmi jednoduchá a také výrazně rychlejší, než s běžným práškovým lepidlem, jak jsme již uvedli v úvodu. Další podstatnou výhodou je malá spotřeba materiálu, která se na běžných omítkách pohybuje kolem 2 kg na metr čtvereční. Na rovných a hladkých površích, jako jsou sádrokartonové desky, pak spotřebujete pouze cca 1,5 kg/m2. To je zhruba polovina spotřeby běžných cementových lepidel.

Mezi oblíbené vlastnosti lepidel u profesionálních obkladačů patří pevné a stabilní uchycení obkladu ihned po jeho přiložení, takzvaný protiskluzný efekt. Tím se také odlišují nekvalitní disperzní lepidla od lepidel kvalitních, která dokážou udržet bez pohybu i poměrně těžké obklady. Při práci

s takovým lepidlem již nemusíte podepírat čerstvě nalepené obklady latí nebo vymezovat křížky. Díky tomu dosáhnete vyšší produktivity práce a vyšší kvality prováděného díla.

Nejnovější technologie

Mezi nejmodernější technologie bezesporu patří vodotěsná lepidla, která nahradí také izolační vrstvu pod obkladem. Tato lepidla jsou vhodná i do trvale vlhkých a mokrých prostor, jako jsou koupelny, umývárny, prádelny a jiná místa s vysokou vlhkostí. V porovnání s běžnými systémy se stěrkovými izolacemi přinášejí výraznou úsporu nákladů na materiál, ale i času a ceny práce, neboť jedním pracovním krokem nahradíte penetraci, izolační vrstvu a lepidlo.

Další převratnou novinkou jsou disperzní lepidla pro lepení dlažeb na dřevěné podlahy. To je technicky velmi náročný úkol, protože dřevo je materiál, který stále pracuje a při zatížení pruží. Naopak dlažba je velmi tvrdá, avšak také křehká a nepružná. Hlavní vlastností těchto lepidel je, že i po vytvrdnutí zůstávají trvale pružná a dokážou přenést tlak z dlažby na dřevěnou podlahu bez toho, aniž by došlo k poškození dlažby. Dřevěnou podlahu je vhodné před pokládkou fixovat vruty a poté můžeme již rovnou lepit dlažbu. To je opět podstatná výhoda oproti klasickým práškovým lepidlům, která při lepení na dřevěné podlahy vyžadují více komponentní systém, jehož aplikace je výrazně pracovně náročnější a je také vyšší a v konečném důsledku i dražší. Disperzní lepidla pro lepení dlažeb na dřevěné podlahy se nejčastěji používají jednak při rekonstrukcích, ale zejména při stavbách nových montovaných dřevěných domů.

Závěr

Disperzní lepidla přinášejí do moderního stavitelství značné úspory času, nákladů na práci a často také nákladů na materiál. Tyto výhody oceníme zejména při současném nedostatku kvalifikovaných pracovních sil v dnešním stavebnictví.

správná volba
DUNLOP
FROM START TO FINISH
správná volba