

Lepení obkladů imitace přírodního kamene

Podklad pro lepení musí být suchý, čistý, zbavený prachu, mastnoty, zbytků nátěrových hmot, musí být soudržný a pevný. V případě, že podklad vykazuje známky nesoudržnosti (sprašuje...), je nadměrně nasákavý (stará omítka, Ytong, Porfix ...), doporučujeme tento ošetřit penetračním nátěrem např. Mapei Primer G (2-násobný nátěr ředěný vodou v poměru 1:1) nebo Ceresit CT 17. Pokud je naopak podklad nenasákavý (původní obklad, prefabrikovaný beton), použijeme k penetraci základní nátěr např. Mapei Eco Prim Grip nebo Ceresit CN 94.. Na hladké a nesavé povrchy (OSB desky, umakart, glazované keramické obkládačky) doporučujeme aplikovat adhezní můstek. Při konstrukčních stavbách, především v interiéru, doporučujeme namísto běžného sádkokartonu, jehož pevnostní charakteristiky nejsou vyhovující, použít pevnější desky např. Rigidur, OSB desky nebo desky na cementové bázi, CETRIS či Aquapanel.

Lepení. Jednotlivé kusy obkladů doporučujeme vybírat vždy z více balení, aby se rovnoměrně promíchaly případné barevné rozdíly. Obklady je nutné zbavit prachu a nečistot. Rubovou stranu doporučujeme zbavit možného, nesoudržného, cementového šlemu za pomoci drátěného kartáče, omést smetáčkem a dále mírně navlhčit. Lepicí tmel nanese zubovou stěrkou na podklad a pro zvýšení přídržnosti nanese lepicí tmel v tenké vrstvě i na rubovou stranu obkladu a uložíme ho, přičemž obklad mírně zaklepeme gumovým kladivem do naneseného lepicího tmelu. V interiéru i exteriéru doporučujeme použít flexibilní cementové lepicí tmely třídy C2TE, např. Mapei Adesilex P9 nebo Ceresit CM 12 Plus či CM 16.

Spárování - pouze vybrané typy obkladů se spárují (cihlovky, některé typy pískovce), šířka spáry 1 - 2 cm. Před spárováním je důležité, aby spára byla dostatečně suchá (i lepicí tmel), čistá, zbavená prachu. Ostatní obklady se nespárují!

K **hydrofobizaci** obkladů doporučujeme použít impregnaci na obkladový kámen např. IMPREGIN1 (1 litr) nebo IMPREGST2 (2 litry) či impregnaci NanoMinerál na bázi nanotechnologie NM1, NM5 (1 litr, 5 litrů). Jako další možnost je možno v exteriéru použít bezbarvý hydrofobní silikonový nátěr LUKOFOB 39, zředěný vodou, 1:10 nebo od Mapei Antipluviol. Nanáší se celoplošně na suchý, čistý obklad v jedné vrstvě štětcem, stříkáním příp. válečkem. Do interiéru lze také použít nátěr přípravkem Duvilax BD-20 (zředěný vodou 1:10). Po této úpravě se oživí barvy obkladu a ztratí se drobné otěrky vzniklé při balení.

Pozn.: impregnační přípravky Lukofob 39 a Duvilax jsou pouze pro informaci – nejsou vedeny v nabídce SIKO. Skladem v SIKO jsou v nabídce impregnace na obkladový kámen IMPREGIN1, IMPREGST2, NM1 či NM5 nebo je možno na objednávku zajistit Antipluviol.

Řezání, vrtání - všechny obklady je možné zkracovat nebo jinak upravovat. Nejlepším způsobem je řezání na stolní pile pod vodou s použitím diamantového nebo černého kotouče na beton. Obklad ihned očistit od prachu při řezání. Řeznou plochu vždy ukládat řeznou stranou dovnitř obkladu. Na vrtání otvorů (bez přiklepu) doporučujeme použít vrtáky určené pro tento typ materiálu.

Čištění obkladů od zbytků cementových malt a tmelů. Při znečištění lepidlem nebo spárovací hmotou na bázi cementu je nutné tyto zbytky okamžitě odstranit vodou.

Pod vlivem vlhkosti se někdy tvoří na betonových výrobcích tzv. výkvěty, (vyplaveniny vápníku) hlavně na podkladech, které nejsou izolovány proti vlhkosti. Technicky se jim nedá předejít i přesto, že výrobky obsahují přísadu, která zabraňuje jejich tvorbě. Tyto výkvěty neovlivňují v žádném případě užitné vlastnosti výrobku. Časem se ztratí nebo se dají odstranit roztokem vody a octa.