

Lepenie obkladu na kontaktný zatepl'ovací systém

Obkladový kameň z odľahčeného betónu dokáže verne imitovať ten prírodný. K dispozícii je široká škála vzorov a farebných vyhotovení vhodných tak do exteriéru, ako aj do interiéru. Výhodou je rýchla a nenáročná aplikácia a jednoznačnou prednosťou vzhľad, ktorý je takmer na nerozoznanie od prírodného kameňa.

Pracovný postup: Lepenie umelého kameňa v exteriéri

Materiál a pomôcky

- **betónový obkladový kameň** Vaspo SKALA Laugaricio
- **penetračný hĺbkový náter**, napr. Den Braven
- **fasádne kotvy** s oceľovým trňom, dĺžka 200 mm
- **flexibilné stavebné lepidlo**, napr. Den Braven Super FLEX C2 TE S1
- **hydrofobizačný roztok** na betón, napr. Lukofob 39
- **kladivo**
- **gumené kladivo**
- **murárske hladidlo**
- **zubová stierka**, veľkosť zubov 8 mm
- **stavbárske miešadlo**
- **uhlová brúska** alebo elektrická rezačka obkladov s diamantovým kotúčom
- **vedro a voda**
- **plochý štetec**
- **vodováha**

DÔLEŽITÉ!

Fasádne kotvy musia prechádzať cez výstužnú armovacia vrstvu, tzv. armovacia sieťku.



1 Vŕtanie Vzhľadom na hmotnosť obkladu je nutné na mechanické kotvenie izolačných dosiek k nosnej konštrukcii použiť fasádne kotvy s oceľovým trňom. Do steny navŕtame diery.



2 Kotvenie Do vyvŕtaných dier kladivom zatlačíme kotvy. Dĺžka kotiev a hustota ich osadenia závisia od hrúbky zatepl'ovacieho systému. V tomto prípade sme dodržali 40-centimetrové rozstupy.



3 Penetrácia Stena, na ktorú sa bude lepiť, musí byť čistá a suchá. Pred lepením celú plochu napenetrujeme hĺbkovou penetráciou. Necháme vyschnúť (podľa odporúčaní výrobcu).



4 Základ Stena je pripravená na lepenie betónového obkladu. Jej skladba: obvodový múr (380 mm), fasádny zatepl'ovací systém z polystyrénu (100 mm), výstužná armovacia vrstva, kotvy.



5 Miešanie lepidla Lepidlo rozmiešame s vodou pomocou stavbárskeho miešadla do požadovanej konzistencie – presný pomer vody a lepidla uvádza výrobca.



6 Nanášanie lepidla na stenu Lepidlo nanesieme na stenu murárskym hladidlom v hrúbke približne 2 mm.



7 Nanášanie lepidla na obklad Zubovou stierkou nanesieme na rubovú stranu obkladu tenkú vrstvu lepidla. Tak zaistíme, že sa obklad plne usadí na stene.



8 Lepenie obkladu Obklad pritlačíme na stenu a jemne ho poklepeme gumeným kladivom. Lepíme zdola nahor. Pri lepení striedame rôzne dĺžky obkladu tak, aby neboli dve zvislé škáry nad sebou.



9 Kontrola Pri lepení priebežne kontrolujeme pomocou vodováhy rovinnu nalepených radov (každý 2. až 3. rad). Prípadné nerovnosti doladíme vložením malých podložiek.



10 Rezanie Na konci každého radu obklad skrátime na potrebný rozmer uhlovou brúskou alebo elektrickou rezačkou obkladov. Rezaný obklad pred lepením očistíme.

DOBRÁ RADA

Kvôli zaťaženiu sa odporúča v jeden deň nalepiť maximálne 5 radov. Jednotlivé kusy obkladov je lepšie vyberať vždy z viacerých balení, aby sa obklady premiešali a nevznikli neželané farebné rozdiely na stene.



11 Vypínače a zástrčky Ak máme na stene napríklad vypínač či vonkajšiu elektrickú zástrčku, obklad nalepíme po obvode otvoru, do ktorého sa neskôr osadia.



12 Impregnácia Na povrchovú ochranu betónového obkladu nanesieme na suchú plochu štetcom alebo striekaním vodoodpudivý prípravok na porézne materiály v zriedenom pomere 1 : 10.



(FOTO MIRO POCHYBA)