

PRACOVNÝ POSTUP - OBKLAD VASPO

Podklad

Podklad na lepenie musí byť suchý, čistý, zbavený prachu, mastnoty, zvyškov náterových hmôt, musí byť súdržný a pevný. V prípade, že podklad vykazuje známky nesúdržnosti (sprašuje...), je nadmerne nasiakavý (stará omietka, Ytong, Porfix...), odporúčame tento ošetriť penetračným náterom napríklad MAPEI Primer G (2-násobný náter riedený vodou v pomere 1:1) ak je naopak podklad nenasiakavý (pôvodný obklad, prefabrikovaný betón), použijeme k penetrácii základný náter napríklad MAPEI Mapeprim SP, ktorý sa na podklad nanáša v čo najmenšej vrstve, pričom následné lepenie je nutné realizovať do 24 hodín po aplikácii penetrácie. Na hladké a nenasiakavé povrchy (OSB dosky, umakart, glazované keramické obkladačky) doporučujeme aplikovať adhézný mostík napríklad EXCEL MIX. Pri konštrukčných stavbách doporučujeme namiesto bežného sadrokartónu použiť pevnejšie dosky napr. RIGIDUR alebo dosky na cementovej báze, CETRIS alebo AQUAPANEL.

Lepenie

Jednotlivé kusy obkladov doporučujeme vyberať vždy z viacerých balení aby sa rovnomerne premiešali prípadné farebné rozdiely. Obklady je nutné zbaviť prachu a nečistôt, rubovú stranu doporučujeme mierne navlhčiť, lepiaci tmel nanesieme zubovou stierkou na podklad, pre zvýšenie prídržnosti nanesieme lepiaci tmel v tenkej vrstve i na rubovú stranu obkladu a uložíme ho, pričom obklad mierne zaklepeme gumovým kladivom do naneseného lepiaceho tmelu pre lepenie obkladov v interiéri i exteriéri odporúčame použiť flexibilné cementové lepiace tmely triedy C2TE. MAPEI odporúča Adesilex P9, Keraflex, Granirapid. EXCELMIX odporúča lepidlo Excelbond. Jedno balenie (25Kg) vystačí približne na 5m² obloženia.

Škárovanie

V prípade že sa jedná o obklad so škárou doporučujeme používať škárovacie hmoty na kameninu na šírku špáry 1,5 – 2 cm, pred škárováním je dôležité, aby škára bola dostatočne suchá (aj lepiaci tmel), čistá, zbavená prachu. Na hydrofobizáciu obkladov VASPO v exteriéri odporúčame použiť bezfarebný hydrofóbny silikónový náter Lukofob 39 (zriedený vodou 1:10, desať dielov vody, výrobca www.lucebni.cz) alebo MAPEI Antipluvio. Nanáša sa celoplošne na suchý, čistý obklad v jednej vrstve štetcom, striekaním príp. valcom. Do interiéru sa doporučuje náter prípravkom Duvilax BD-20 (www.duslo.sk), zriedeným v pomere 1:10 s vodou (desať dielov vody). Po tejto úprave sa oživia farby obkladu a stratia sa oterky vzniknuté pri balení.

Rezanie, vŕtanie

Všetky obklady je možné skracovať alebo inak upravovať. Najlepším spôsobom je rezanie na stolnej píle s použitím diamantového alebo čierneho kotúča na betón s vodou. Obklad ihneď očistiť od prachu pri rezaní. Reznú plochu vždy ukladať reznou stranou do vnútra obkladu. Na vŕtanie otvorov bez príklepu doporučujeme použiť vŕtáky BOSCH multiconstruction, taktiež je možné použiť aj bežné vŕtáky do betónu s jemným príklepom.

Čistenie

Čistenie obkladov od zvyškov cementových mált a tmelov. MAPEI Keranet - prípravok pre čistenie vzniknutých cementových povlakov, výkvetov, nečistôt vzniknutých prevádzkou, príp. montážou obkladových materiálov. Pre odstránenie bežných nečistôt je možné použiť tekutú formu, pre ťažko odstrániteľné nečistoty je vhodný v práškovej forme. Keranet tekutý nanášajte na podklad štetcom, príp. kartáčom a nechajte pôsobiť minimálne 5 min., plochu opláchnite vodou a jej zvyšky odstráňte špongiou, príp. odsatím. Keranet práškový naneste rovnomerne na dobre navlhčený povrch a pokračujte ako pri tekutom. Pod vplyvom vlhkosti sa niekedy tvoria na betónových výrobkoch tzv. výkvet, (vyplaveniny vápnika) hlavne na podkladoch, ktoré nie sú izolované voči vlhkosti. Technicky sa im nedá predísť aj napriek tomu že výrobky VASPO obsahujú prísadu, ktorá zabraňuje ich tvorbe. Tieto výkvet neovplyvňujú v žiadnom prípade úžitkové vlastnosti výrobku. Časom sa stratia alebo sa dajú odstrániť roztokom vody a octu.

Zateplenie

Pre lepenie obkladov na kontaktný fasádny zateplovací systém (ETICS) vypracovala firma EXCELMIX certifikovaný postup lepenia na zateplenie penovým polystyrénom i minerálnou vlnou. Postup a certifikát je na www.vaspo.sk alebo bude zaslaný na požiadanie.

Tento návod bol vypracovaný aj v spolupráci s laboratóriami spoločnosti MAPEI priamo pre produkty VASPO.

Zároveň firma MAPEI ponúka technický servis, ktorý pozostáva z konzultačnej činnosti (na mieste realizácie), diagnostiky podkladu (meranie teploty, vlhkosti podkladu, pevnosti v tlaku a ťahu), zaškolenia realizačných pracovníkov, technického dozoru pri realizácii, prípravy technických riešení a cenových ponúk na dodávané produkty.

www.mapei.sk

www.excelmix.sk

[youtube/VASPO STONE](https://www.youtube.com/VASPOSTONE)