



Lepenie obkladov VASPO

- **Podklad** musí byť suchý, čistý, zbavený prachu, mastnoty, zvyškov náterových hmôt, musí byť súdržný a pevný. V prípade, že podklad vykazuje známky nesúdržnosti alebo je nadmerne nasiakavý (stará omietka, Ytong, Porfix...), odporúčame takýto podklad ošetriť penetračným náterom **EXCEL MIX DISPERZNÁ PENETRÁCIA - KONCENTRÁT** riedený vodou v pomere 1:7) alebo **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**. Na hladké a nenasiakavé podklady ako je pôvodný keramický obklad, prefabrikovaný betón, cementovláknité dosky a OSB použijeme špeciálne modifikovaný spojovací mostík **EXCEL MIX ADHÉZNY MOSTÍK** s prídavkom kremičitého piesku pre vysokú prídržnosť na kritických podkladoch. 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, lepidlo naniesieme zubovou stierkou na podklad, pre zvýšenie prídržnosti naniesieme lepidlo v tenkej vrstve i na rubovú stranu obkladu a uložíme ho, pričom obklad mierne zaklepeme gumovým kladivom do naneseného lepidla. Pre lepenie obkladov v interiéri a exteriéri odporúčame použiť vysokokvalitné flexibilné cementové lepidlo pre náročné klimatické podmienky a zaťaženie, **EXCEL MIX EXCELBOND** triedy C2TE S1. Jedno 25 kg balenie spotrebujete na cca 5m² obkladu. Alebo **MAPEI** odporúča **Adesilex P9**
- **Škárovanie** – v prípade že sa jedná o obklad so škárou doporučujeme používať mrazuvzdorné flexibilné škárovacie hmoty **EXCEL MIX POLYBLEND S** s pieskom so zníženou nasiakavosťou a zo zvýšenou odolnosťou proti oderu triedy CG 2WA pre šírky škár 4-30mm. Pred škárovaním je dôležité, aby škára bola dostatočne suchá (aj lepidlo), 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 Antipluviol**. 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 vzniknute pri balení.
- **Rezanie, vŕtanie** – všetky obklady je možné skracovať alebo inak upravovať. Najlepším spôsobom je rezanie na stolnej pile 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** obkladov od zvyškov cementových mált a tmelov. Pri znečistení lepidlom alebo škárovacou hmotou na báze cementu je nutné tieto odstrániť okamžite vodou. Pod vplyvom vlhkosti sa niekedy tvoria na betónových výrobkoch tzv. **výkvety**, (vyplaveniny vápnika) hlavne na podkladoch, ktoré nie sú izolované voči vlhkosti. Technicky sa im nedá predísť aj napriek tomu že výrobky VASPO obsahujú prísadu, chemický vytesňovač, ktorá zabraňuje ich tvorbe. Tieto výkvety 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 **EXCEL MIX** certifikovaný postup lepenia na EPS a MW. Technologický postup a certifikát je na www.vaspo.sk alebo bude zaslaný na požiadanie.

Tento návod bol vypracovaný v spolupráci s laboratóriami spoločnosti EXCEL MIX a MAPEI priamo pre produkty VASPO.

Zároveň firma EXCEL MIX a 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.