

Návod k montáži obkladových pásků

Umělý pískovec

Na základě dlouhodobých zkušeností s výrobou obkladových pásků z umělého pískovce doporučujeme následující postup při montáži a níže uvedené materiály pro jejich bezproblémovou realizaci. Doporučené materiály od firmy Mapei je možno nahradit i výrobky jiných společností. Je ale nezbytné dbát na dodržení zásad o vhodnosti jejich použití pro montáž výrobků z umělého pískovce. Tento fakt doporučujeme předem konzultovat s daným výrobcem, s požadavkem záruky pro jejich vhodnost k výše uvedeným potřebám. Na reklamace poškození výrobků nebo stavby z důvodu použití nevhodných materiálů nebude následně brán ohled.

Umělý pískovec má porézní strukturu, která je bez ošetření náchylná přijímat vodu. Do neošetřeného povrchu se tak transportují i různé nečistoty, které se v něm postupně usazují. Tímto může po čase dojít až k nevratnému poškození! Výrobky proto důrazně doporučujeme opatřit impregnační Remei Compact, která výše uvedeným vlivům spolehlivě zamezí. Více informací naleznete v odstavci „návod na impregnaci“.

Montáž - penetrace

Obklady z umělého pískovce doporučujeme lepit pouze na suché a rovné povrchy zbavené nečistot a mastnoty, které jsou objemově stabilizované. Doporučené podklady jsou např. omítnuté zdivo nebo betonové konstrukce bez zbytků odbedňovacích přípravků. Savé a sprašující, případně starší podklady je potřeba předem ošetřit penetrační Mapei Primer 3296. Penetračním nátěrem je zajištěna lepší přilnavost lepených ploch a vyšší kvalita spoje. Podklad musí být suchý, zbavený prachu a nečistot. Nátěr podkladu proveďte v jedné vrstvě a pro aplikaci použijte široký plochy štětec nebo váleček. Aplikaci neprovádějte při teplotách nad 25 st. Ošetřenou plochu nechte poté řádně vyschnout (doba vysychání je odvislá od klimatických podmínek).

Montáž - lepení

Po zaschnutí penetračního nátěru započnete s mícháním lepidla. Použijte doporučené lepidlo MAPEI Ultralite S1 Quick. Je nutné dodržet přesný postup dle pokynů výrobce na obalu. Po rozmíchání lepidla s vodou je nezbytné vyčkat cca. 10 minut (po tuto dobu probíhá proces aktivace chemických přísad) a poté opět krátce promíchat. Míchání provádějte elektrickou vrtačkou opatřenou míchací vrtulí při nízkých otáčkách. Pro lepení obkladů je ideální teplota v rozmezí +20 - +30st.C, a tato by měla být konstantní i během následujících 2-3 dnů po montáži. Lepidlo rozmíchejte jen v takovém množství, které jste schopni zpracovat do 40 minut (u lepidla MAPEI – Ultralite S1 Quick je doba zpracovatelnosti cca. 50 min). Samotné lepení provádějte metodou oboustranného nanášení. Na podklad (stěnu) naneste zubovou stěrkou č.4-6 vrstvu lepidla a na spodní stranu obkladového pásku rozetřete slabou vrstvu hladkou stranou stěrky. Do takto nachystaného podkladu kývavým pohybem vtačte obkladový pásek a případně jemně poklepejte dlaní. K montáži nikdy nepoužívejte poklepu kladivem nebo jinými tvrdými pomůckami (mohlo by dojít k rozlomení obkladu)!! Při lepení prvního kusu je dobré udělat zkoušku kompaktnosti, soudržnosti lepidla s rubovou stranou obkladu. Tuto proveďte následovně, ihned po nalepení obkladu jeho uchopením a odtrhnutím. Na spodní straně

obkladu zkontrolujte na jak velké ploše lepidlo zůstalo. Tato plocha musí být min. 85% rubové strany obkladu. Obklady je možné lepit na sraz – beze spár, nebo mezi jednotlivými díly spáry vytvářet. Velikost spár doporučujeme provádět v rozmezí 6-10 mm za použití vymešovacích křížků.

Případné ušpinění povrchu lepidlem ihned odstraňte umytím houbou a čistou vodou! Nalepené obklady nechte před finálním spárováním zaschnout minimálně 24 hodin. Po tuto dobu je zabezpečte před deštěm, aby se voda nedostala do spár a pod povrch.

Montáž - spárování

Po dostatečném zaschnutí lepidla očistěte spáry od kousků lepidla a prachu. K spárování použijte spárovací hmotou Mapei Keracolor GG, která obsahuje drobný křemičitý písek a koresponduje tak se strukturou obkladových pásků. Část spárovací hmoty, kterou jste schopni zpracovat do cca. 30 minut rozmíchejte s vodou dle návodu na obalu. Vyplňování spár opatrně provádějte např. plastovou stěrkou a spáru zamáčkněte mírně dovnitř dřevěnou kulatinou nebo prstem. Spáry musí být vyplněny celé (kompaktně) ve svém průřezu, aby uvnitř nevznikly dutiny, v kterých by se mohla hromadit voda. Plnění spár je možné provádět i pomocí průmyslové kartuše, ale spárovací hmota musí být namíchaná řidší, aby šla z kartuše vymáčkout. Případné ušpinění povrchu spárovací hmotou ihned umyjte houbou a čistou vodou!! Spárování neprovádějte za teplot vyšších 25 stupňů a čerstvě provedené spáry chraňte až do jejich konečného vyžrání před sluncem, deštěm a mrazem.

Montáž - impregnace

Po dostatečném proschnutí spárovací hmoty, 24-48 hodin, proveďte nátěr hydrofobizačním přípravkem REMEI COMPACT. Přípravek vytváří účinnou ochranu proti působení povětrnostních podmínek, spadům nečistot z ovzduší a zabraňuje vzniku řas. Po aplikování je odolný proti UV záření ze slunce a výrobky ochrání po dobu min. 2-3 roků. Aplikaci proveďte neředěným, řádně promíchaným přípravkem na suchý a čistý povrch v jednom pracovním postupu. Přípravek je vhodné nanášet velkým plochým štětcem, rovnoměrně včetně spár. Důležité je při nanášení impregnace nevynechat žádné místo povrchu, aby byla plocha jednoduše uzavřena! Dodatečná impregnace v druhém pracovním postupu již není možná. Po zaschnutí první aplikované vrstvy je tekutinu odpuzující funkce přípravku již plně účinná a další nepřijímá.

Montáž - Spotřeba materiálů

Níže uvedená tabulka uvádí počty materiálů potřebných pro správnou montáž obkladových pásků. Podle počtu zakoupených kusů (metrů čtverečních) snadno zjistíte, jaké množství a typ materiálů potřebujete. (Tento výpočet Vám rádi provedeme i na požádání)

Penetrační nátěr MAPEI – Primer 3296 (pro přípravu porézního a sprašného betonového podkladu staršího 6 měsíců)

obsah balení – 5 kg

vydatnost balení 20-25 m²

cena za balení 640,- Kč bez DPH



Lepidlo MAPEI – MAPEI – Ultralite S1 Quick (mrazuvzdorné lepidlo pro nanášení zubovou stěrkou č. 4, 5, 6)

obsah balení – 15 kg

vydatnost balení 2–2,5 m²

cena za balení 903,- Kč bez DPH



Spárovací hmota MAPEI – Keracolor GG (spárovací hmota s přidavkem křemičitého písku, pro spáry šířky od 4 do 15 mm)

obsah balení – 5 kg

vydatnost balení 2-2,5 m²

cena za balení žlutá - č.131 150,- Kč bez DPH



Impregnační nátěr REMEI COMPACT (voděodolný impregnační nátěr k ošetření povrchu umělého pískovce)

obsah balení – 1 ltr.

vydatnost – 1,5-2 m²

cena za balení 299,- Kč bez DPH



Výrobky můžete zakoupit u naší společnosti. Uvedené ceny jsou doporučeny výrobcem.

Údržba - výrobků

Řádně instalované a impregnačně opatřené výrobky nevyžadují zvýšenou péči. Jelikož jsou ale většinou trvale vystaveny působení venkovním povětrnostním podmínkám, doporučujeme u nich určitou preventivní údržbu provádět. Tato se týká hlavně včasného odstranění různých nečistot, např. trusu od ptactva, napadaného listí a jehličí, nebo znečištění od domácích zvířat. K odstranění většinou postačí čistá voda případně přípravek Savo a jemný kartáč. Na výrobky také negativně působí UV záření od slunce, které postupně oslabuje povrchovou impregnaci. Délka účinné ochrany povrchu výrobků je tedy odvislá od množství importovaných paprsků a liší se dle polohy a umístění výrobků. Doporučujeme tedy provádět kontrolu účinnosti impregnace jednou ročně a při její nefunkčnosti ji obnovit. Kontrolu provedete jednoduchým způsobem, na povrch výrobků nalijete čistou vodu a pokud se tato nevsákne (vytvoří kapičky nebo steče dolů) je povrch chráněn dostatečně.

-Záruka na výrobky je 24 měsíců od data prodeje.

-Záruka se nevztahuje na:

1. Poškození zboží při vlastní přepravě
2. Provedení instalace jiným způsobem, než požaduje výrobce
3. Instalace výrobků na popraskaný a nesoudržný podklad nebo poškození podkladu mrazem
4. Poškození špatným odvedením dešťové vody a zatečením pod povrch
5. Zanedbání péče nebo nesprávná údržba výrobků