

TEHLOVÉ ROHOŽE

AMK je materiál na konečnú úpravu stien, vyrobený z prírodného mramorového kameniva, ktorý dodáva vzhľad prírodného kameňa. AMK sa vyrába vo forme sklotextilných sieťovín pripravených na inštaláciu s prilepenými dekoratívnymi prvkami na vrchu sieťoviny. Každý prvok je pokrytý ochrannou APET fóliou, ktorá umožňuje rýchlu a jednoduchú inštaláciu bez zašpinenia povrchov prvkov. AMK je možné aplikovať na rôzne ploché alebo zakrivené podklady a tak isto je možné ich ohnúť do vonkajšieho rohu.

Vlastnosti

Nízka hmotnosť, vysoká odolnosť voči nepriaznivým poveternostným podmienkam a jednoduchá inštalácia robia z AMK všestranné riešenie pre povrchovú úpravu stien. Pigmenty oxidu železa sú odolné voči UV žiareniu, poskytujú 21 farebných riešení a nekonečné množstvo farebných mixov kombinovaných na jednej sieťovine pripravenej na okamžitú inštaláciu. AMK je flexibilný a ľahko rezateľný materiál s veľmi malým odpadom počas inštalácie. Na inštaláciu je vhodné akékoľvek biele cementové lepidlo s vlastnosťami flexibilného a mrazuvzdorného lepidla. Zároveň lepidlo je aj na vyplnenie škár medzi prvkami. AMK je umývateľný, odolný voči nárazom, natierateľný, paropriepustný, farebne stály a odoláva mrazom. V dôsledku použitia prírodných surovín sa môžu vyskytnúť mierne rozdiely vo farbe.

Použitie

Možno použiť v exteriéri aj interiéri. Aplikácia a práce vykonávajúte pri teplote +10°C až +30°C, vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu. Na vonkajšie použitie použite vodeodolné, mrazuvzdorné a flexibilné cementové lepidlo. AMK je vhodný na pokrytie zakryvených, oválnych plôch (napr. stĺpy, oblúkové steny...). Pri aplikácii na zakryvené či oválne povrchy musí byť sieťovina v teplote $\geq 25^{\circ}\text{C}$ aby bola mäkkšia a tvarovateľnejšia, nie však prehriata. Pri nižších teplotách môže dôjsť k zlomeniu prvku či inému poškodeniu.

Povrchy

AMK je možné použiť na akýkoľvek pevný, súdržný, čistý, suchý a mierne savý povrch. Každý podklad musí byť pred inštaláciou pripravený, zbavený prachu, nečistôt a mastnoty. Odporúčame použiť hĺbkový penetračný základný náter na podporu príľnavosti lepidla k povrchu. V prípade akýchkoľvek pochybností sa poraďte.

Náradie

Meracie nástroje, valček na penetrovanie, vodováha, murárska šnúra/značkovacia šnúra, laserový prístroj, murárska lyžica, zubová stierka/hoblík so zubami 6x6mm, nožnice, olamovací nôž, elektrické miešadlo na prípravu lepidla, teplovzdušná pištoľ na ohýbanie materiálu cez roh, gumená/silikónová stierka na zahľadanie škár. Náradie sa musí ihneď po použití umyť vodou, skôr ako lepidlo vytvrdne. Pri práci používajte vhodné ochranné pomôcky napr: rukavice, okuliare ...

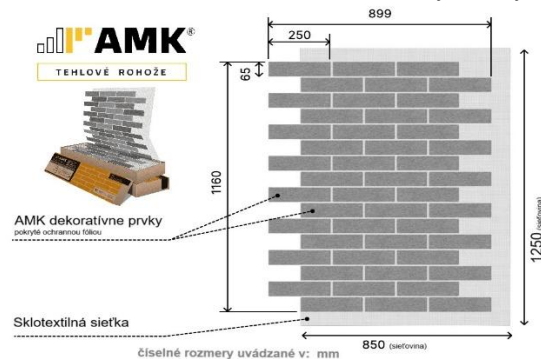
Poznámky

Vieme predpísať správny spôsob úspešnej inštalácie našich produktov, ale nemôžeme kontrolovať, čo sa robí. Preto môžeme zaručiť kvalitu našich produktov iba vtedy, ak sú kryté našimi obchodnými a dodacími podmienkami pri dodržiavaní všetkých náležitostí návodu. Neručíme za spôsob spracovania produktov. Ak máte akékoľvek pochybnosti o danom povrchu či spôsobe inštalácie, odporúčame Vám najskôr vykonať niekoľko testov, aby ste predišli (budúcim) problémom, za ktoré nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Vyhradujeme si právo na akékoľvek zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku.

TECHNICKÝ LIST AMK tehla

Akrylové Mramorové Kúsky – dekoratívne krytiny

Podklad	Uhlíčitán vápenatý (CaCO ₃) kamenivo
Veľkosť kameniva	0,1 – 1,5 mm
Spojivo	Polymérna disperzia na vodnej báze
Pigmenty	Pigmenty oxidu železa odolné voči UV
Hrúbka	1,5 – 2 mm
Ochranná fólia	100% recyklovateľný polymér
Nosič	Sklotextilná sieťovina oko 5x5mm, 140-145 g/m ²
Hmotnosť plátu	1,5 - 1,7 kg (v závislosti od hustoty kameniva)
Rozmery	účinná (krycia) plocha plátu 0,9 m ²
Veľkosť prvku	250 x 65 mm (48 ks na 1 pláte)
Veľkosť škáry	8 mm
Trieda požiaru	spĺňa požiadavky na klasifikáciu stavebných materiálov podľa normy EN 13823:2020 tr. B - s1, d0 „žiadne kvapky horenia“
Teplotná odolnosť	-50°C až +70°C po spracovaní
Skladovanie	vo vodorovnej polohe, $\geq 10^{\circ}\text{C}$, v suchu
Požadované lepidlo pre exteriér:	biele cementové, mrazuvzdorné, flexibilné s minimálnou triedou označenia C2TE, najideálnejšie C2TE S1



Spracovanie / montáž

Uistite sa, že povrch je vhodný na inštaláciu AMK. Pred spracovaním, počas práce až do úplného vytvrdnutia chráňte plochu pred nepriaznivými vplyvmi počasia. Určte rozmery a roviny podľa veľkosti AMK sieťoviny a vyznačte ich na stenu, ktorá sa má opracovať. Výšky a roviny vyznačte ručne alebo použite merací nástroj. Použite na stene čiary zarovnajzte murárskou šnúrou alebo použite laserové zariadenie. Správne dimenzovanie a meranie je potrebné na zabezpečenie presného a rovnomerného kladení AMK sieťoviny. Práce začnite s ktorejkoľvek strany. Okenné rámy, parapety, podlahy či iné okolité prvky musia byť riadne zakryté a olepené maskovacou páskou aby nedošlo k ich znečisteniu. Akékoľvek nečistoty je nutné ihneď umyť vodou. Rovnomerne naneste lepidlo, ktoré pokryje jednu AMK sieťovinu na stene, potom pomocou zubovej stierky/hoblíka 6x6mm vytvorte zvislé rady. Naneste materiál a dôkladne ho vtlačte plochou stierkou do lepidla, aby ste vytlačili vzduch a lepidlo preniklo cez sieťovinu k prvkom. AMK získava svoju tvrdosť a pevnosť z lepidla, preto sa uistite, že lepidlo pokrýva a preniká do celého povrchu každého prvku AMK. Strhávanie ochrannej fólie je možné až po úplnom vyschnutí lepidla (každý podklad môže mať inú dobu riadneho vyschnutia lepidla, na základe jeho savosti). Vyplnenie škár je potrebné vykonať pri lepení a použiť lepidlo ktorým lepíte. Aby ste dosiahli hladšiu škáru je potrebné pri škárovaní použiť gumenú/silikónovú stierku. V rohoch vytvorte lepidlom škáry 5-8mm alebo ohnite sieťovinu v požadovanom bode a dĺžke pomocou teplovzdušnej pištole, ktorou pomaly nahrievate bod ohybu. Nahrievajte opatrne pri nižšej teplote fúkania, následne sieťovinu ohnite/zložte/vytvarujte ohyb a nechajte chvíľu odstáť na okolitú teplotu. Do vnútorného rohu dôkladne naneste lepidlo aby sa predišlo vzniku vzduchových bublín. **Ochranná fólia na prvkoch nie je paropriepustná a vytvrdzovanie/vysychanie lepidla pod fóliou je zdĺhavšie preto odporúčame nechať vysychať min 5-8 dní v závislosti od okolitej teploty, vplyvom počasia a typu podkladu.** Fóliu je potrebné strhnúť najneskôr do 30 – 45 dní. V žiadnom prípade fóliu nestrhávejte na priamom slnečnom žiarení alebo keď je plocha rozhorúčená. Pre jednoduchšie strhávanie je vhodné jemne navlhčiť plochu čistou vlažnou vodou a pre dosiahnutie maximálnej odolnosti voči vode a vplyvom počasia, pridať do vody pri strhávaní fólie vhodný hydrofóbny prípravok. Ak pri strhávaní fólie vidíte, že sa uvoľňuje kamenivo, ihneď práce zastavte a počkajte na riadne vytvrdnutie. Kým je plocha pokrytá fóliou je možné previesť úpravu farby škáry napríklad náterom vhodnou farbou.