

Montáž

Montáž výrobků firmy Luminta nevyžaduje práci odborníků, avšak je zde potřeba splnit potřebné požadavky.

při montáži na zateplení polystyrenem opatřené povrchy je zapotřebí použít:

***hmoždinky s kovovým hrotem**, kterými se polystyren přikotví (cca 7-8 ks/m²)

***armovací perlinku** - aplikuje se na prokotvený polystyren a poté je nutno ji samotnou přikotvit stejným způsobem (7-8 hmoždinek s kovovým hrotem na 1m²) Celkem na zakotvení 1 m² používá se 14- 16 kotev. Na tento povrch se aplikuje druhá vrstva armovací perlinky. Samotná montáž kamene se provádí po nanesení penetračního nátěru **ASO Unigrund K** za **pomocí flexibilního mrazuvzdorného lepidla Benferflex**, podle pokynů výrobce. Nikdy nelepit za přímého slunečního záření!!!

- **montáž na sádrokarton** vyžaduje zvýšenou pozornost a opatrnost, série Ronda je vhodná na sádrokarton. Při zesílení nosné konstrukce sádrokartonu lze použít i ostatní typy kamene do max. výšky 2,5m.

- aplikace umělého kamene na **kamenné a betonové povrchy** probíhá velmi jednoduše pomocí lepidla na obklady a dlažbu, za podmínky, že při montáži v exteriéru se musí použít **flexibilní mrazuvzdorné lepidlo**.

Předepsané lepení: **EXTERIÉR** - práškové cementové flexibilní lepidlo **Benferflex C2 TE S1 šedé/bílé**
 INTERIÉR - flexibilní lepidlo na obklady a dlažby **Benferfix, šedé/bílé**

- v případě aplikace výrobku na **dřevěné povrchy a OSB desky** (je nutno přihlížet k jejich max. nosnosti) jako prostředek na lepení se používá lepidlo pro lepení umělého a přírodního kamene, betonu, lepidlo doporučené výrobcem kamene. Příprava povrchu se musí řídit pokynem výrobce lepidla.

Upozornění: všechny povrchy, připravené pro lepení obkladového kamene, musí být před montáží napenetrované penetračním nátěrem, aby byla dosažena dostatečná přilnavost!

Údržba

Při čištění povrchů se dá používat vysokotlaký čistič (WAP), kterým se dají odstranit i případné výkvěty.

Upozornění: výkvěty mohou se objevit v důsledku chemických procesů v samotném výrobku nebo montážním lepidle. Z hlediska technologie se tomuto jevu nedá zabránit jelikož je to vlastnost cementu, který se používá při výrobě těchto komponentů. Výkvět není považován za důvod k reklamaci.

V případě objevení výkvětu následky se odstraní velmi jednoduchým způsobem:

- při použití vysokotlakového čističe
- ručním čištěním s přidáním do vody v poměru 3% kyseliny octové nebo citrónové
- chemickým způsobem za použití speciálního chemického prostředku

Běžná údržba umělého kamene firmy Luminta nevyžaduje složité a odborné práce

Případné ruční čištění může se provádět hadříkem, kartáčem, prachovkou apod. Nesmí se však přidávat do vody různé abrazivní čisticí a extrémně agresivní látky (rozpouštědla apod.)

Aby výrobek získal přirozený vzhled, jsou prvky pigmentované různými barvami a odstíny. Proto při montáži prvků na stěnu doporučujeme použít segment kamene z různých krabic, aby došlo k náhodnému promíchání více typů. To se netýká rohových prvků, které jsou již v krabicích balené se správnou rozmanitostí.

Během přepravy, instalace nebo řezání prvků mohou vznikat odštěpky, nebo neobarvená místa, k opravě čehož jsou k výrobku přikládány barvy na dobarvení. Pokud se barvy dostanou na nechráněnou pokožku, nebo do očí, je třeba vymýt je pečlivě vodou.

Kvalita betonového výrobku je potvrzena certifikátem.