

3. Lepení obkladů:

Při lepení lehčeného kamenného obkladu je vhodné začínat od rohů. U obkladů z pásků využijte rozdílných délek segmentů a obkládejte na vazbu. U obkladů skládajících se z různých samostatných kamenů kombinujte vhodně jednotlivé velikosti. Doručujeme otevřít více kartonů/palet najednou a střídavě z nich odebírat.

Ideální způsob, který Vám pomůže zrychlit lepení a zdokonalit vizuální stránku obkládaného povrchu je:

a) V počátku si vyskládejte kámen na sucho např. na zem, abyste docílili co nejlepší skladby.

b) Míchejte kámen z několika palet – krabic /vyvážená barevnost/.

c) Otáčejte kameny. Nedávejte tvarově stejný typ kamene/segmentu k sobě.

d) Otáčejte rohové kameny, střídejte velikosti a odstíny.

e) Používejte vodováhu, nabrnkávací provázek a vhodné náčiní.

Základním technologickým požadavkem pro lepení obkladů je zajištění teploty podkladu, kladených prvků i prostředí v rozpětí + 5 až + 25 °C (nelepit na podklad pod přímým sluncem).

Pro lepení doporučujeme flexibilní cementovou maltu s minimálním vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti **quick-mix**. Při přípravě malty je nutno respektovat pokyny výrobce, především je nutno po rozmíchání s vodou vyčkat cca 10 minut (aktivace chemických přísad) a znovu rozmíchat.

Lepicí maltu nanášíme celoplošně zednickou lžící na kámen, ve vrstvě odpovídající rovinnosti podkladu (min. 3mm - spotřeba cca 8kg/m²). Takto připravený prvek přiložíme na podklad a přitlačíme.

Nalepené prvky je nutno před případným spárováním nebo jiným namáháním nechat 48 hodin v klidu. Při kladení zabraňte účinkům přímého slunce, nebo deště na prováděný obklad.

4. Spárování obkladu:

Pro spárování obkladů (typy Štípaný pískovec, Říční kámen, Hradní zeď, Holland brick) použijeme spárovací maltu v požadovaném barevném odstínu. Doporučujeme spárovací hmotu **quick-mix** (šedá, béžová). Spárování se snažte provádět tak, abyste neznečistili pohledovou stranu prvků. Spárování provádíme spárovacím strojkem quick -mix nebo ručně. Strojek naplňte spárovací hmotou a uzavřete zatočením - tímto točivým pohybem také postupně vytlačujte směs do spár. Spáru doporučujeme celistvě vyplnit alespoň do 2/3 síly okraje obkladu, z důvodu případného zatékání vody a následného možného odmrznutí obkladu či usazování nečistot v prohlubních spár. Po částečném zavadnutí (cca 2-3hod) odstraňte přebytečnou spárovačku kovovým kartáčem, dřevěným špalíčkem apod. Následně očistěte štětcem kámen a nesoudržné zbytky spárovací hmoty.

5. Hydrofobizace povrchu :

S technologickou pauzou cca jeden týden po provedení obkladu a 20ti dnů od data výroby kamene doporučujeme u exteriérových (u namáhaných povrchů i interiérových) obkladů provést nástřik líce obkladu hydrofobizačním přípravkem

Nástřik provádíme rozprašovačem (spotřeba cca 0,2l/m²).

Tato úprava výrazně sníží povrchovou nasákavost, omezí špinivost obkladu, vznik podmínek pro růst řas a mechů i pro tvorbu výkvětů.