

PRACOVNÝ POSTUP - Plotový systém ZRUB

- na výrobu sa využíva overená technológia ako pri výrobe obkladov
- PS zrub je celofarbený, mrazuvzdorný betón triedy C25/30
- verná imitácia kamennej stavby
- farbastály
- obsahuje vytesňovač vlhkosti
- možnosť kombinovať s obkladom Kameň Zrubový
- rýchla inštalácia, ľahká údržba, vysoká variabilita
- celý plotový systém pozostáva z múrikových a stĺpikových dielov
- k PS zrub sa vyrábajú stĺpikové aj múrikové kresané čapice

MÚRIK

Na stavbu MÚRIKA sa využíva 18 vzhľadovo rôznych kusov v troch rozmeroch (krátky 15,5 x 10,8 cm, stredný 23,5 x 10,8 cm a dlhý 39 x 10,8 cm. Maximálnu výšku múrika odporúčame 80 cm.

múrikový kus – krátky



múrikový kus – stredný



múrikový kus – dlhý



múrikové kusy - spojené



STĹPIK

Na stavbu STĹPIKA rozmeru 32 x 32 cm sa využíva 8 vzhľadovo rôznych celých kusov rozmeru 24 x 10,8 cm a 2 vzhľadovo rôzne stĺpikové kusy s VÝREZOM pre napojenie múrika. Maximálnu výška stĺpika odporúčame 180 cm.

stĺpikový kus – celý



stĺpikový kus – s výrezom



stĺpikové kusy spojené – celé



stĺpikové kusy spojené – celé a s výrezom



STĹPIKOVÁ ČAPICA ZRUB

Rozmer: 42 dĺžka x 42 šírka x 7cm
hrúbka Váha 1 ks: 22 kg.
Bočný opracovaný reliéf je na 4 stranách.



MÚRIKOVÁ ČAPICA ZRUB

Rozmer: 49,5 dĺžka x 23 šírka x 7cm
Váha 1 ks: 14 kg.
Bočný opracovaný reliéf je na dvoch protiľahlých stranách.



PODKLAD

Stavba plotu sa realizuje na pevný betónový základ podľa stavebnej normy, o šírke 30-35 cm. Následne sa základ polepí asfaltovým izolačným pásom (IPA). V mieste uloženia stĺpikov predvrtáme otvory na betonársku oceľovú výstuž (roxor).



LEPENIE

Pred samotným lepením stĺpikových i múrikových dielov si ich uložíme tak ako ich budeme ukladať a lepiť pri vytváraní jednotlivých radov plotového systému mimo ukladacej plochy. Urýchlime si tak manipuláciu i prácu. Pri tomto cvičnom ukladaní rozmyšľame, ako ukladať diely, tak aby sme zabránili opakovaniu vzoru (môžeme ich otáčať i hore nohami). Múrikové diely musia byť uložené, tak aby bočné spoje predného a zadného radu neboli pri sebe, ale aby sa opierali o stenu protiľahlého dielu. Týmto spôsobom sa jednotlivé spoje prekryjú a zaisťujú tak pevnosť múrika.

Na vzájomné lepenie dielov odporúčame cementové flexibilné lepidlo, ktoré nanášame v primeranom množstve, aby sme tým zabránili jeho vytlačeniu smerom von. Ak sa nám nedopatrením dostane lepidlo na obklad, ihneď ho odstránime napr. ocelovým kartáčom. Lepidlo nanášame na len spojivové časti.

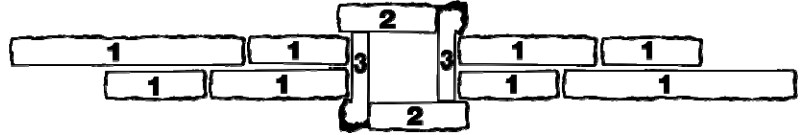
Ako prvé lepíme prvý rad zo stĺpikových kusov a následne pripájame prvý rad múrikových kusov. V mieste napojenia múrikov použijeme dielce s výrezom. V miestach kde už múrik nenapájame, napríklad po 3-4 rade alebo pri poslednom ukončovacom stĺpiku, použijeme už stĺpikové kusy celé.

Pohľad na skladbu plotového systému zhora:

č.1 označuje spojenie múrikových kusov v troch dĺžkach

č.2 označuje stĺpikové kusy celé

č.3 označuje stĺpikové kusy s výrezom



Pokračujeme v ukladaní dielov múrika i stĺpika, pričom vodováhou kontrolujeme horizontálnu aj pozdĺžnu rovnosť. Pred položením ďalšieho stĺpikového kusa zatrieme vnútorné rohy lepidlom, aby sme zabránili vytekaniu betónovej zmesi, ktorou sa stĺpiky neskôr zalejú. Po dokončení stavby a po zaschnutí lepidla (odporúčame po 24. hodinách) stĺpiky zalejeme betónovou zmesou, max. do výšky 100 cm naraz. Stavbu ukončíme nalepením stĺpikových a múrikových čapíc. Pri lepení múrikových čapíc prebytočné lepidlo, ktoré sa nám vytlačilo zo spojov odstraňujeme po vytvrdnutí špachtľou a začistíme ocelovým kartáčom.

HYDROFOBIZÁCIA

Po začistení a vytvrdnutí lepených spojov doporučujeme ošetrovanie hydrofobizačným roztokom na betónové výrobky. Napríklad Lukofob 39 zriedený s vodou v pomere 1:10 (1 diel Lukofobu a 10 dielov vody). Takéto ošetrovanie jednou vrstvou chráni povrch a uľahčuje čistenie približne po dobu 5-7 rokov.

Na záver plot doplníme o výplň podľa osobných preferencií.