

**SUSO 2018**  
**Průběh soutěžní disciplíny**  
**Aplikace Strukturálních omítek Cemix**

**Popis soutěžní disciplíny:**

- Na úvod disciplíny provede pracovník LB Cemix, s.r.o. odborný výklad na téma strukturálních pastovitých omítek Cemix.  
**Doba: 15 minut.**
- Na základě informací o strukturálních omítkách Cemix vyplní každé z družstev písemný test na téma "Pastovité strukturální omítky Cemix" s deseti otázkami.  
**Doba: 10 minut.**
- Následovat bude vzorové natažení strukturálních omítek Cemix pracovníkem společnosti LB Cemix. Aplikace bude provedena na stojanu tvaru A na plochách vytvořených ze sádkartonových desek opatřených kontaktním nátěrem.  
**Doba: 25 minut.**
- Další částí disciplíny je nanášení strukturálních pastovitých omítek Cemix jednotlivými družstvy. Nanášení bude probíhat na stejném typu stojanu. Každé soutěžní družstvo bude mít k dispozici svoji plochu na stojanu, na kterou provede aplikaci omítek v zatírané a rýhované struktuře podle obdrženého plánu s rozměry. Po nanesení omítek provede družstvo úklid pracoviště.  
**Doba: 60 minut.**
- Průběh nanášení, výsledný vzhled omítek a písemný test bude vyhodnocen pracovníkem společnosti LB Cemix a družstvům budou oznámeny výsledky.  
**Doba: 10 minut.**

**Vybavení potřebné pro provedení disciplíny:**

- zednická tužka,
- metr,
- vodováha,
- zalamovací nůž,
- vhodné zednické nářadí pro aplikaci a strukturování šlechtěných pastovitých omítek
  - nerezové hladítko např. rozměrů 13 x 27 cm
  - plastové hladítko cca stejných rozměrů
  - nerezová zednická lžíce,
- maskovací páska šířky 50 mm (stačí jeden kus),
- vědro na vodu a pomůcky na očištění nářadí,
- ochranné pomůcky - rukavice + čepice.

**Hodnotící kritéria:**

|  | počet bodů    |
|--|---------------|
| • <b>Písemný test</b>                    | <b>0 - 10</b> |
| • <b>Nanášení omítek</b>                 | <b>0 - 20</b> |
| ○ použité nářadí                         | 0 - 2         |
| ○ způsob strukturování                   | 0 - 2         |
| ○ čištění nářadí                         | 0 - 2         |
| ○ rozměry polí s omítkami                | 0 - 2         |
| ○ pořádek na pracovišti, závěrečný úklid | 0 - 2         |
| ○ vzhled omítky ve struktuře zatírané    | 0 - 4         |
| ○ vzhled omítky ve struktuře rýhované    | 0 - 4         |
| ○ účast vyučujícího na přednášce         | 0 - 2         |
| • <b>Celkem</b>                          | <b>0 - 30</b> |

Celková předpokládaná doba disciplíny (vysvětlení, teoretický test, vzorová aplikace, aplikace omítek soutěžícími a vyhodnocení) je **cca 2 hod.**