

SUSO 2017

Průběh soutěžní disciplíny - Aplikace omítek Cemix

Popis soutěžní disciplíny:

- **Teoretická část (test)** – na úvod disciplíny provede porotce (pracovník společnosti LB Cemix) odborný výklad na téma pastovitých strukturálních omítek Cemix s ukázkou vzorníků struktur a barev a soutěžící následně vyhotoví test v rozsahu 10 otázek.
Doba 15 minut
- **Praktická část - předvedení aplikace omítek** – porotce předvede aplikaci pastovitých strukturálních omítek Cemix na připraveném stojanu. Na stojanu bude předvedeno natažení jednoho písmene loga Cemix z omítky v zatírané struktuře a nanesení mozaikové omítky. Nanášení omítek bude doplněno odborným výkladem.
Doba 15 minut.
- **Aplikace omítek** - každé soutěžní družstvo provede aplikaci loga Cemix z pastovité omítky ve struktuře zatírané, dále nanesení pastovité omítky do speciální šablony imitující cihlové zdivo a nakonec nanesení mozaikové omítky, do které bude přimíchána slída. Všechny omítky, šablonu loga, šablonu s imitací cihlového zdiva a slídu dostanou družstva k dispozici od společnosti LB Cemix. Všechny omítky budou naneseny na připravený podklad ze sádkartonové desky. Aplikace bude provedena podle obdrženého plánu s rozměry. Po nanesení omítek provede družstvo úklid pracoviště.
Doba 85 minut.
- **Vyhodnocení** - Průběh nanášení a výsledný vzhled omítek budou vyhodnoceny porotcem a družstvům budou oznámeny výsledky.
Doba 5 minut.

Celková předpokládaná doba disciplíny (vzorová aplikace omítek porotcem, aplikace omítek soutěžícími a vyhodnocení) je **120 minut**.

Vybavení:

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

Hodnotící kritéria:

Část soutěžního úkolu	počet bodů
• Celkem teoretická část (test)	0 - 10
• Nanášení omítek	
○ použité nářadí	0 - 2
○ způsob strukturování	0 - 2
○ rozměry polí s omítkami	0 - 1
○ pořádek na pracovišti, závěrečný úklid	0 - 1
○ vzhled loga Cemix ve struktuře zatírané	0 - 4
○ vzhled omítky v šabloně	0 - 4
○ vzhled mozaikové omítky se slídou	0 - 4
○ účast vyučujícího na přednášce	0 - 2
• Celkem praktická část	0 - 20
• Celkem	0 - 30