

20. ročník SUSO 2016

Průběh finálové soutěžní disciplíny

Aplikace výrobků Cemix

Soutěžní disciplína je rozdělena do několika částí. Teoretický test a praktické části 1-3 budou provedeny 1. soutěžní den zakončený dílčím vyhodnocením. Praktická část 4 bude provedena 2. soutěžní den a po jejím ukončení bude následovat dílčí vyhodnocení a oznámení celkových výsledků disciplíny Cemix v součtu výsledků 1. a 2. dne.

- **Teoretický test** - první částí soutěžní disciplíny je odborný výklad s praktickou ukázkou na téma zateplovacích systémů (ETICS) Cemix THERM. Z informací obdržených při výkladu vyhotoví soutěžící družstvo teoretický test v rozsahu 10 otázek (rozsah 45 minut).
- **Praktická část 1** - druhou částí soutěžní disciplíny je praktické natahování omítek Cemix Cemroll, Cemix Silikonová zatíraná omítka Z 2 a Cemix Silikonová rýhovaná omítka R 2. Každá z omítek bude nanесena do samostatného pole. Jednotlivá pole budou umístěna na napenetrované sádkartonové desce připevněné na stěně. Na úvod provede pracovník společnosti LB Cemix teoretickou instruktáž z natahování omítek. Následně družstva obdrží plánek se zadáním rozměrů a umístění ploch s omítkami a provedou nanесení omítek (rozsah 75 minut).
- **Praktická část 2** - třetí částí soutěžní disciplíny je praktické natahování šlechtěných pastovitých omítek Cemix a štukové omítky Cemix. Pastovitá omítka v modrém odstínu bude natažena do podoby loga Cemix. Ostatní omítky budou nataženy do speciálních šablon imitujících cihlové a kamenné zdivo. Logo i šablony budou umístěny na napenetrované sádkartonové desce připevněné na stěně. Na úvod předvede pracovník společnosti LB Cemix vzorové natažení šlechtěné pastovité omítky Cemix do podoby jednoho z písmen loga a ukázkou doplní odborným výkladem. Dále vysvětlí práci se šablonami. Následně družstva obdrží plánek se zadáním rozměrů a umístění šablon s omítkami a provedou nanесení omítek (rozsah 140 minut).
- **Praktická část 3** - čtvrtou částí soutěžní disciplíny je praktická aplikace samonivelační podlahové stěrky Cemix 200 na napenetrovanou sádkartonovou desku položenou na podlaže. Před aplikací stěrky bude aplikační plocha vymezena samolepicí bariérou. Na úvod předvede pracovník společnosti LB Cemix teoretickou instruktáž z aplikace stěrky a následně družstva obdrží plánek se zadáním rozměrů plochy (rozsah 40 minut).
- **Praktická část 4** – poslední částí soutěžní disciplíny je natažení sádkrové omítky Cemix 026 na předem vyzděný fragment zdiva HELUZ. Na okraje zdiva provedou soutěžící aplikaci omítníků a následně nahodí, srovnají a po zavadnutí zafilují omítku. Na úvod předvede pracovník společnosti LB Cemix teoretickou instruktáž z aplikace omítky a následně družstva obdrží plánek se zadáním rozměrů plochy (rozsah 110 minut).
- **Vyhodnocení** - Po dokončení všech částí soutěžní disciplíny provede pracovník LB Cemix, s.r.o. jejich vyhodnocení. Dosažené body se sečtou. Podle dosažených bodů budou oznámeny výsledky a pořadí družstev v disciplíně (rozsah celkem cca 30 minut).

Vybavení a nářadí:

- zednická tužka,
- zednický metr,
- odlamovací nůž,
- zednická naběračka (fanka),
- vhodné zednické nářadí pro aplikaci a strukturování omítek, tj. rovné nerezové hladítko např. rozměrů 13 x 27 cm, plastové hladítko cca stejných rozměrů, nerezová zednická lžice,
- zubové hladítko (zub 8 nebo 10 mm),
- malířský váleček (pro omítku Cemroll),
- ježkový váleček na dlouhé násadě (pro podlahovou stěrku),
- el. míchadlo s metlou,
- stahovací h-lať délky min. 1,5 m,
- houbové hladítko oranžové pro rozfilcování sádkrové omítky,
- houbové hladítko mořská houba pro finalizaci sádkrové omítky,
- odměrka na vodu,

- rozprašovač na vodu,
- maskovací papírová malířská páska šířky 50 mm (stačí jeden kus),
- vědro na vodu a pomůcky na očištění nářadí,
- velké vědro na míchání podlahové stěrky a sádrové omítky,
- rukavice.

Bodové hodnocení:

	max. počet bodů
• Teoretický test	10
• Praktická část 1	20
• Praktická část 2	20
• Praktická část 3	10
• Praktická část 4	10
• Celkem	70

Předpokládaná celková doba soutěžního úkolu včetně přestávek je 1. den cca 420 minut a 2. den cca 110 minut viz samostatná tabulka.