

## Průběh finálové soutěžní disciplíny: Aplikace výrobků Cemix Finále 2017 Praha FOR ARCH

Soutěžní disciplína je rozdělena do několika částí. Teoretický test a praktické části 1-3. Po jejich ukončení bude následovat vyhodnocení a oznámení celkových výsledků disciplíny Cemix.

- **Teoretický test** - první částí soutěžní disciplíny je odborný výklad s praktickou ukázkou na téma zateplovacích systémů (ETICS) Cemixtherm. 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 omítky Z 2 a Cemix Silikonová rýhovaná omítky R 2. Každá z omítek bude nanášena 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 nanášení omítek (rozsah 55 minut).
- **Praktická část 2** - třetí částí soutěžní disciplíny je praktické natahování šlechtěných pastovitých omítek Cemix. Pastovitá omítky 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 šlechtěných pastovitých omítek 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 nanášení omítek (rozsah 135 minut).
- **Praktická část 3** - čtvrtou částí soutěžní disciplíny je praktická aplikace samonivelační podlahové stěrky Cemix 200 na napenetrovanou sádkartonovou desku položenou na podlaze. 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 35 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 15 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,
- odměrka 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,
- rukavice.

### Bodové hodnocení:

	max. počet bodů
• <b>Teoretický test ETICS</b>	<b>10</b>
• <b>Praktická část 1</b>	<b>20</b>
• <b>Praktická část 2</b>	<b>20</b>
• <b>Praktická část 3</b>	<b>10</b>
• <b>Celkem</b>	<b>60</b>

Předpokládaná celková doba soutěžního úkolu včetně přestávek je cca 360 minut.