

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

**SZINTVIZSGA
SZAKMAI GYAKORLATI FELADAT
37/2013. (V.28.) EMMI rendelet alapján**

„C” feladat

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:
34 211 02 Kerámia, porcelán készítő (Gipszmodell-készítő)**

Szintvizsga időtartama:130 perc
Elérhető maximális pontszám: 100 pont

Szintvizsga ajánlott időpontja: március

"C" FELADAT

Közepes méretű reliefes ovál tálka gipszformájának elkészítése modellberendezésről

A feladat leírása:

1. Tisztítsa meg a feladat-elkészítéshez kapott modellberendezést és ellenőrizze a megfelelőségét, az esetleges hibákat szemrevételezéssel azonosítsa!
2. Készítse össze a formakészítéshez szükséges anyagokat és eszközöket, a munka megkezdése előtt ismertesse az elvégzendő feladat műveleti sorrendjét!
3. Leválasztó szerrel kezelje le a tálka modell darabjait és a határoló gyűrűket! Állítsa a határoló-gyűrűket a két modellberendezésre, azokra pedig helyezze fel a beöntő dugót. A megfelelő módon rögzítse azokat!
4. Határozza meg a szükséges gipszpép mennyiségét (maximum 3-5 dl-es eltéréssel), majd az adott kannába készítse el a víz-gipszpor keveréket a szaporaságnak megfelelően. Keverőfával rövid kevertetéssel homogenizálja a pépet és az öntési technikának megfelelően öntse a pépet a modellberendezésre! (Az esetleg megmaradt gipszpépet öntse a gyűjtőládába.)
5. Ellenőrizze a kötést, félkemény állapotban a beöntő dugót távolítsa el majd a határoló gyűrű felső részéről fémllemezrel húzza le a felesleges gipszpépet!
6. A kötés után távolítsa el a határoló gyűrűket, tisztítsa és mossa el azokat és vegye le a két modellrészről a gipszformákat, majd tisztítsa meg a modellt és a határoló gyűrűkkel összeállítva helyezze újra kész állapotba!
7. A tálka két gipszforma részének összeállítása után az érintkező felületeket húzza síkba, az éleket szélezz le, beöntő nyílást tisztítsa és gömbölyítse le!
8. Ellenőrizze az elkészített munkadarabot, szóban kommentálja a minőségellenőrzés szempontjait és ennek megfelelően pontról pontra (különös tekintettel a reliefes részek megfelelőségére) minősítse a gipszformát!
9. Helyezze szárítóba az elkészült darabot és szóban ismertesse a szárítás előírásait! (A szárítási idő nem tartozik a feladat elkészítésbe!)