



Tudásszint:
gyakorlott



Munkaidő*:
2 óra



(1/15) Előkészítés

A csempék és padlólapok lerakásánál különösen fontos az alap pontos ellenőrzése és előkészítése. Az alap legyen tiszta, száraz, egyenletes, teherbíró és pormentes. A burkolólapokat, amennyiben pallóra vagy forgácslemezre rakja le, csavarral kell rögzíteni. Lengéscsillapítás céljából célszerű feszültségmentesítő lemezt használni.

(2/15) Egyenetlen felületek elsimítása

A kisebb repedéseket és egyenetlenségeket simítsa el simítólapát vagy vakolókanál segítségével, vagy aljzatkiegyenlítő masszával. A csempék vagy lapok lerakása előtt alapozni kell. Egy széles ecset vagy festékhenger segítségével vigyen fel az alapra mélyalapozót vagy tapadásjavító emulziót. Magas nedvességtartalmú helyiségekben vagy nedves helyiségekben (ahol kispriccelhet a víz) mélyen ható alapozót használjon.



(3/15) Egyenes élek vágása

Csempevágógép segítségével tudja elérni azt, hogy a méretre vágott szélső csempék éle egyenes legyen. Karcolja meg a csempét a felső felületén és a szegély mentén törje el.



(4/15) Kerek nyílás vágása

Kerek nyílások kivágásához használjon csempe-csípőfogót („papagájcsőr”) és a nyílást milliméterenként csipdesse ki vagy pedig használjon lyukmaró toldattal ellátott fűrőgépet.

* A munkálatok időtartama a helyiség méretétől és az anyagtól függően változik (példánkban 10 m²-es helyiséggel számoltunk).



(5/15) Jelölje ki a helyiség közepét

Az alap előkészítése után pontosan mérje ki a helyiség alapterületét és jelölje meg a helyiség közepét. Először próbaképpen kereszt alakban rakja le a lapokat.



(6/15) Lapragasztó

Rövid összeérési idő után simítsa el simítólapát vagy vakolókanál segítségével a ragasztót. Használatra kész csemperagasztót használjon. Ha forgácslapra/padlófűtés fölé kíván lapokat lerakni, használjon flexibilis csemperagasztót.

Dolgozza el a ragasztót egy fogas spatulya segítségével addig, amíg sima felületet nem kap, a bedolgozási időtől függően 1–1,5 m²-en. A spatulya fogazata a padlólap hátoldalától, nagyságától és az alaptól függ.



(7/15) Kezdje középen

Az első sor lapot középről kezdje el lerakni. Ehhez derékszögű helyiségekben feszítsen ki egy zsinórmértéket középen és párhuzamosan az oldalfalakkal. Ehhez mérve helyezze el az első lapsort, és innentől folytassa a lap közepével vagy egy fugával. A következő lapokat pedig a fal mentén rakja le.



(8/15) Lapok helyes lerakása

Gyenge forgómozgással nyomja a lapokat a ragasztóágyba. A lapok közötti megfelelő távolság eléréséhez használjon csempekeresztet.

Gumikalapáccsal finoman ütögesse a helyükre a lapokat.

Amennyiben lábazati szegélyt kíván a falra ragasztani, javasoljuk, hogy mindenképpen hagyjon egy fuga szélességnyi távolságot a padlólapokhoz.

Más helyiségekbe vagy más burkolatokra átvezető átjárókon azonos szélességben vegye át a tágulási hézagot.



9

(9/15) Alapvonal rögzítése

A falicsempéket különböző alapokra lehet felrakni. Rakhatjuk pl. csempét csempére, gipszkarton lapokra, gipszvakolatra, cementlapokra, pórusos betonfalazatra vagy nedvességálló forgácslapokra. Rajzoljon egy függőleges és egy vízszintes alapvonalat. E jelzés mentén kezdje el felrakni az első csempesort. Először felül vízszintesen, végül függőlegesen (T-alakban, fejjel lefelé).



10

(10/15) Kezdje középen

A fali csempéket szimmetrikusan kell elhelyezni. Kezdje a felrakást középen egy fugával vagy egy középre helyezett csempével. Rövid összeérési idő után simítólapát vagy vakolókanál segítségével egyenletesen vigye fel a használatra kész ragasztót. Ha a csempéket forgácslapokra vagy régi csempékre kívánja felrakni, akkor erős igénybevételre gyártott ragasztót (pl. járólapragasztót) használjon.



11

(11/15) Ragasztó felvitele

Dolgozza el a ragasztót egy fogas spatulya segítségével addig, amíg sima felületet nem kap. A fogazat a csempe hátoldalától (erősen profilozott=nagy fogazat) és nagyságától függ.



12

(12/15) Helyes csempézés

Az első sor lapot középről kezdje el lerakni. Gyenge forgómozgással nyomja a csempéket a ragasztóágyba. A csempék közötti megfelelő távolság eléréséhez használjon csempekeresztet. Ha nem csempézi ki a falat teljes magasságában, akkor felülről kezdje a csempézést.

Köztes ellenőrzés: elhelyezés és ragasztó ellenőrzése.

A csempekereszteket a fugázáskor egyszerűen spatulyázza be. Ellenőrizze le a csempék vízszintes elhelyezkedését. Időnként vegyen le egy csempét és ellenőrizze, hogy a csempék hátoldalán megfelelő mennyiségű ragasztó van-e (legalább 80 százalékos nedvesítés szükséges).



13

(13/15) Külső sarkok és dekorcsíkok

Külső sarkokon egész csempekkel kezdje és haladjon a belső sarkok irányába. Ha szükséges, használjon sarok- vagy záróprofil. Dekorcsíkkal vagy dekorcsempékkel egyénileg alakíthatja ki a csempefelület stílusát.



14

(14/15) Fugázás és a felesleges habarcs eltávolítása

Tisztítsa ki a hézagokat, azaz a fugázás előtt kaparja ki a szennyeződést egy faék segítségével. Amennyiben flexibilis csemperagasztót használt, akkor a fugázáshoz használjon rugalmas fugahabarcst is. A habarcsot keverje sűrű péppé. A bedolgozáskor legyen a kezén gumikesztyű. Öntse a fugamasszát a lapokra, és fugagumi segítségével nyomja a fugamasszát átlósan a fugákba. Alaposan törölje le a felesleges anyagot. Húzza le a felesleges habarcsot gumi kaparópenge segítségével. Miután megszáradt, nedves szivaccsal távolítsa el a fátyolréteget.



15

(15/15) Tágulási fuga

Valamennyi tágulási, sarok- és zárófugát tartósan elasztikus tömítőmasszával, pl. szilikonnal fugázza be: A fugaszéleket festéskor használatos ragasztócsíkkal mindkét oldalukon ragassza le. Nyomópisztollyal nyomja bele a szilikont. Miután elsimította (nagyujját mosogatószerrel nedvesítse be ehhez), hátrafelé és a fugától oldalirányban elhúzva távolítsa el a ragasztócsíkot.

Valamennyi anyag esetében kérjük, kövesse a gyártói és feldolgozó utasításokat.