

## **Kastello téglafalburkolat beépítési útmutató**

Kizárólag függőleges felületen alkalmazható!

A falburkoló terméket a felület megfelelő előkészítése után rakjuk fel. Az omló, málladozó felületeket javítsuk ki, amennyiben szükséges alkalmazzunk alapozót, mélyalapozót. Olyan felületeken, ahová a csemperagasztó nem köt, alkalmazzunk tapadó hidat. Ragasztás előtt a felületet portalanítani kell.

Felrakható falfelületekre, betonfelületekre, kellő merevítéssel ellátott OSB lap, CK lap, gipszkartonból készített felületekre, illetve minden olyan felületre ahová a csemperagasztó köt és megfelelően stabil a burkolat megtartásához.

Nem rakható fel gyenge szívóképességű felületekre, pl. polisztirol, műanyaglemezek, fóliázott bútorlap stb. csak megfelelő felület előkészítés után.

### **1. Tervezés**

Rakjunk ki vízszintes területen kb 0.5 nm kastello téglát, hogy a kisméretű és címeres téglák megfelelő elrendezését megtervezzük. A téglalapok a bontott téglához hasonlóan szabálytalanok, ezért a fugaszélesség változó. Keskeny fuga esetén kevesebb, széles fuga esetén több felületet rakhatunk ki a 0.7 négyzetmétert tartalmazó dobozból. Az átlagos fugaszélességnek 15 mm-nek kell lennie. A természetes hatás érdekében egyszerre több dobozból dolgozzunk.

### **2. Darabolás**

A kívánt rusztikus hatás eléréséhez időnként vágjunk le és építsünk be kisebb-nagyobb darabokat. A kastello falburkolat anyaga könnyűbeton, kővágó koronggal vágható. A vágott széleket durvább csiszolóvászonnal munkáljuk el, hogy hasonlítson a gyári szélekhez.

### **3. Ragasztás**

Ragasztóanyagként használjunk egy átlagos minőségű flexibilis csemperagasztót. Kerüljük az extra erős ragasztók használatát, a flexibilitást részesítsük előnyben a választáskor.

Kenjünk fel kb 1/2 nm felületre megfelelő állagú csemperagasztót! Használjunk 6 vagy 8 mm-es bordás glettvast, majd húzzuk el határozott mozdulattal erősen, és vízszintesen kb. 45 fokban tartva. Ennél nagyobb szögben több, kisebb szögben tartva pedig kevesebb ragasztó marad a falon. A túl sok és vastag ragasztó zsugorodáskor a hosszabb, vékonyabb darabokat eltörheti, a túl vékony ragasztórétegben pedig nem alakul ki a megfelelő szerkezeti szilárdság, egy kb. 50x50 cm-es felületen végezzünk próbaragasztást.

### **4. Fugázás**

A kastello falburkolat esetében a fugákat fugázóvassal ki kell húzni, a ragasztót a téglák széle alá kell tömöríteni hogy ne maradjanak rések. A felesleges ragasztót teljes száradás előtt el lehet távolítani. Ezt a műveletet a ragasztó félszáraz állapotában végezzük el, akkor kevésbé kenődnek össze a téglák szélei. Átmosós fugázás esetében a ragasztó nem távolítható el teljes mértékben a felületből ezért ne alkalmazzuk! A kolostor és evia falburkolatok esetében a szoros illesztés miatt nem kell, és nem is végezhető el a fugázás.

### **Figyelmeztetés:**

Különösen figyelni kell a termékek hátoldalának portalanítására. Nem szabad dolgozni túl száraz ragasztóval, mert az úgy nem képes behatolni a mélyebb rétegekbe, és a ragasztás minősége gyengébb lehet. Spaklival gletteljük át kb 0.5-1 mm vastagon a termék hátoldalát, úgy hogy a művelet közben a ragasztó ne pöndörödjön vissza. Ezután hordjuk fel a termék hátoldalára a szükséges mennyiségű ragasztót majd gyenge nyomás közben ide-oda mozgatva tegyük a helyére. A hosszabb daraboknál a terméket végeinél fogva nyomjuk a ragasztóba, mert a közepét érő erős nyomástól eltörhet, vagy hajszaalrepedés keletkezhet, ami a ragasztó száradásakor jelentkező térfogatcsökkenés hatására később erősebben lesz látható.

A helytelen kivitelezési munkákból eredő hibák miatt a termékre garanciális kifogásokat nem lehet érvényesíteni. Az esetleges kivitelezési hibák elkerülése végett végezzünk próbafelrakást kb 1/2 nm-en! Ne végezzük a munkát erős napsütésben! A már szilárduló csemperagasztót ne használjuk fel!