

# Capatect Beütő-dübel 131

## Műanyag beütő dübel hőszigetelő rendszerek rögzítéséhez

131

### **Termékleírás**

Capatect üvegszállal erősített polipropilén beütő dübel gyűrődő zónával ellátott hüvellyel, 50 mm tartó tányérrel és feszítő szöggel. A fogazott kiképzésű hüvely a szög beütésekor felgyűrődik és kitölti a furatot. A dübel előszerelve kerül forgalomba.

### **Alkalmazási terület:**

A Capatect hőszigetelő rendszerek kiegészítő rögzítéséhez szilárd alapfelületeken, üm. beton, tömör téglamészhomok téglá, stb., patronnal működő beütő szerkezetek segítségével.

### **Tulajdonságai:**

- hosszában szabályozható beütő szög
- elhanyagolható hőhid
- könnyen kezelhető
- biztos rögzítés
- nem öregedik
- nagy húzóerők felvétele

### **Anyagfelhasználás:**

8 db/m<sup>2</sup>

**Szín:** Narancs

### **Kiszérelés:**

200 db/ karton

### **Műszaki adatok:**

Kihúzási erők (tapasztalati értékek) különböző alapokon:

Beton B15	1130 N
Üreges betontégla	800 N
üreges téglá Hlz12	1100 N
Tömör téglá	1130 N
Mészhomok téglá	1100 N
Faforgács lapok	1170 N
Könnnyűbeton G4/GB 4,4	1130 N
Könnnyűbeton G2/GB 3,3	710 N
üreges könnnyűtégla	540 N

(Középtértek 5 kísérletből, rögzítési mélység 3 cm)  
1100 N-nál nagyobb értékeknél a feszítő szög törött, tehát a hüvelyt nem lehetett kihúzni.

### **Termékszám/ Dübelhosszak:**

131/09	90 mm
131/11	110 mm
131/12	120 mm
131/14	140 mm
131/17	170 mm
131/19	190 mm

### **Feldolgozás**

#### **Alapfelület előkészítés:**

A hőszigetelő lapokat a műszaki leírásnak megfelelően, síkban ragasztani. Ügyeljünk a sarkok helyes ragasztására.

#### **Szerelés:**

A dübelek rögzítését a ragasztó réteg kikeményedése után (kb. 1 nap) lehet elkezdni. Ügyelni kell arra, hogy a szigetelő lapok a rögzítéskor ne deformálódjának.

A dübelek hosszát úgy kell meghatározni, hogy legalább 3 cm-es rögzítési mélységet biztosítsanak (az esetleges régi vakolat réteget nem számítva). Üreges szerkezetű falazatnál esetleg hosszabb dübellel van szükség.

Dübeleket a laphézagok vízszintes és függőleges találkozásaihoz valamint 2-2 dübelt a lapok közepére kell elhelyezni. (8db/m<sup>2</sup>) A vágott lapoknál az elhelyezést a mérettől függően kell megválasztani.

A furatokat (10 mm) ütvefúró géppel a falazatra merőlegesen, a szükségesnél 10 mm-rel mélyebbre kell elkészíteni. A furatot a portól meg kell tisztítani. Beton alapfelület esetén ajánlatos 1 mm-rel nagyobb átmérőjű fúró választani.

Először a hüvelyt ütjük be a furatba úgy, hogy a tányérja a szigetelő lappon felfeküdjön. Ezután behelyezzük a feszítő szöveget és beütjük. Ha az alapfelület kemény és a szöveget nem lehet teljesen beütni, a töréspontok egyikénél el kell törni. Kerüljük a szigetelő anyag tömörítését illetve a tányér benyomódását.

Minden esetben ellenőrizzük a dübel megfelelő rögzítését, ha nem megfelelő, mellé új dübelt kell beütni.