

# SIXBAU REMIX HŐSZIGETELŐ KÖNNYŰBETON ELKÉSZÍTÉSI JAVASLAT

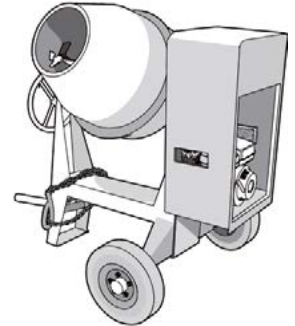
## Elkészítési mód:

1 m<sup>3</sup> polisztirol beton elkészítése:

- 1,1 m<sup>3</sup> Sixbau Remix
- 150-200 kg cement (32,5)
- 150-200 l víz
- 4 l folyékony adalék (használat előtt meg kell keverni)

## Keverési sorrend:

1. Gépbe beleöntjük a megfelelő mennyiségű vizet és folyékony adalékot
2. Gépbe beleöntjük a megfelelő mennyiségű EPS gyöngyöt
3. Gépbe beleöntjük a megfelelő mennyiségű cementet
4. Megfelelő szerkezetűre (állagúra) keverjük
5. A kikevert polisztirol betont kiöntjük a kijelölt helyre



Az anyagot minimum 8 cm vastagságban kell teríteni, 75°-os szögig ferde öntésnél nem csúszik le. Víz ellen védeni kell 12 órán át, után-locsolása, vibrálása tilos!

Megszilárdulás ideje: 24 óra, hőmérséklettől függően. Bedolgozás +5°C-ig lehetséges. 72 óra után óvatosan járható. A teljes megkötése 28 nap. A felület porózussága révén morzsálódik, ha ezt meg akarjuk szüntetni, igény szerint egy polisztirol-csiszoló táblával felcsiszoljuk, és portalanítás után cement-tejjel felöntjük, vagy 5 cm vastag esztrich réteggel lebetonozzuk.

A Remix adalékanyag magában foglalja az újrahasznosított EPS alapanyagot + cementet, valamint **az előrekevert folyékony adalékot**, melyet **használat előtt újra meg kell keverni**, a további felhasznált komponensek minőségére és/vagy mennyiségére a fenti javaslatokat tesszük. Az ömlesztett polisztirol beton előállítását az építkezések helyszínén történik a komponensekre és a keverésre vonatkozó előírások betartásával.

## Elkészült beton műszaki adatai

Jellemző	Teljesítmény
Hővezetési tényező (165kg/m <sup>3</sup> ±10% esetén)	kisebb, egyenlő 0.059 W/m.k
Páradiffúziós ellenállási együttható (165kg/m <sup>3</sup> ±10% esetén)	kisebb, egyenlő 4.90 mikron
Nyomófeszültség 10%-os deformációnál	nagyobb, egyenlő 340 kPa
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0 (vastagság min. 50 mm; sűrűség 300±10%, légrés nélkül)
Megszilárdult könnyűbeton testsűrűség	Helyszínen, kézzel történt bedolgozással 165kg/m <sup>3</sup> ±10% Helyszínen Estrich pumpával történő bedolgozás 300kg/m <sup>3</sup> ±10%

további információ: [www.sixbau.hu](http://www.sixbau.hu)

telefon: +36 62 573 330



H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P264 A használatot követően a kezet, arcot alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Szerelvénybolt Kft. H-6758 Röske, Külterület 082/38.  
tel.: +36 62 573 330; E-mail: [info@sixbau.hu](mailto:info@sixbau.hu)