

## Peakston Beton Estrich

- Fagyálló, nagy felületi szilárdságú
- Könnyen bedolgozható
- Repedésmentesen szilárdul
- Kül- és beltérben is használható
- Padlófűtés esetén is használható

Cementestrich az MSZ EN 13813 alapján CT-C20-F4 osztályba sorolva. Beton az EN 206-1 alapján C16/20 osztályba sorolva.

### Alkalmazási terület:

Kül- és beltérre, fagyálló, hidraulikus kötésű beton estrich. Alkalmas padlófűtések ágyazatára, önálló úsztatott réteggént, vagy nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett felületek burkolatai alá.

### Alapfelület előkészítése:

Az alap legyen szilárd, jó teherbíró- és nedvszívó képességű, fagy-, por-, olaj- és lazarészektől mentes. Ne legyen víztaszító. Az alapfelületet elő kell nedvesíteni vagy Peakston Superbond univerzális alapozóval elő kell kezelni.

### Felhasználás:

A Peakston Beton Estrich-et tiszta csapvízzel szabadesésű vagy kényszerkeverőben csomómentesen homogén állagúra keverjük. A csomómentesen összekevert beton estrich-et a zsaluzatba kell önteni, illetve a kiöntést követően a megfelelő rétegvastagságnak megfelelően el kell húzni. A dilatációs hézagokat a beton estrich ne fedje le.

Utókezelés: A friss beton estrich felületet a feldolgozást követő napokban védeni kell az erős napsütéstől, szélről és fagytól. A beton és az estrich 7 napos nedves utókezelést igényel, locsolni kell, fóliával letakarni, vagy megfelelő utókezelő anyaggal kezelni.

Az alapfelület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt, a kötésben lévő beton estrich-et védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, magas környezeti hőmérséklettől (+30°C). A kész beton estrich bedolgozhatósági ideje hőmérséklettől és páratartalomtól függően kb. 1-2 óra.

Kiadósság: 40 kg-os zsákonként kb. 20-22 liter bekevert nedves estrichet kapunk, ami kb.40 mm rétegvastagság esetén kb. 0,55 m<sup>2</sup> felületre elegendő.

### Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 23 °C-ra és 50 % relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

A termék kezelésére vonatkozóan a biztonsági adatlapon jelzettek az irányadóak. Irritatív: A termék veszélyes anyagai: Portland cement (kémiai úton előállított): 30-40%.

Veszélyre utaló mondatok: R-36/38: Szem-és bőrizgató hatású. R-43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).Biztonságra utaló mondatok: S-2: Gyermekek kezébe nem kerülhet! S-8: Az edényzet szárazon tartandó. S-24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást! S-26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni! S-37/39: Megfelelő védőkesztyűt és arc/szemvédőt kell viselni! Az anyag megkötött állapotban építési hulladékként tárolható. „2003/53/EC irányelv szerint hidratálás után kromátszegény (krómVI)”.

**Termékösszetétel:**

Osztályozott homok,  
portlandcement, és  
tulajdonságjavító adalékszerek

**Maximális szemcse nagyság:**

0-4 mm

**Nyomószilárdság:**

>20 N/mm<sup>2</sup>

**Hajlítószilárdság:**

>4,0 N/mm

**Anyagszükséglet:**

18-20 kg / m<sup>2</sup> / 10 mm

**Keverési arány:**

4-6 liter víz / 40 kg zsák

**Bedolgozási idő:**

kb. 1-2 óra

**Járható:**

kb. 24 óra után

**Teljes terhelhetőség:**

kb. 28 nap után

**Rétegvastagság:**

kb. 30-100 mm

**Minőségét megőrzi:**

Száraz és hűvös helyen, jól lezárt,  
eredeti csomagolásban legalább  
12 hónapig.

**Csomagolás:**

40 kg papírzsák

30 kg papírzsák

**Megjegyzés:**

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkori építménnyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni