

## Peakston Estrich FN 25 kg Peakston Estrich FN 40 kg

- Fagyálló, nagy felületi szilárdságú
- Könnyen bedolgozható kézi, vagy gépi módon (Estrich Boy)
- Repedésmentesen szilárduló
- 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. Földnedves konzisztencia.

### **Alkalmazási terület:**

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

### **Alapfelület előkészítése:**

Az alap legyen szilárd, jó teherbíró- és nedvszívó képességű, fagy-, por-, olaj- és lazarészekről 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 kialakítását ne fedje le.

Utókezelés: A friss beton estrich felületet a feldolgozást követő napokban védeni kell az erős napsütéstől, szélről és fagytól. Tartsuk az esztrichet nedves állapotban 2-3 napig.

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 (+25°C). A kész beton estrich bedolgozhatósági ideje hőmérséklettől és páratartalomtól függően kb. 1-2 óra.

Anyag igény: 2 kg/m<sup>2</sup>/mm

Keverővíz 25 kg-hoz: 2,2 liter

Keverővíz 40 kg-hoz: 3,5 liter

## 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 irányadók. 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)”.  
„2003/53/EC irányelv szerint hidratálás után kromátszegény (krómVI)”.

## Termékösszetétel:

Osztályozott homok,  
portlandcement, és  
tulajdonságjavító adalékszerek

## Maximális szemcse nagyság:

4 mm

## Nyomószilárdság:

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

## Hajlítószilárdság:

>3,5 N/mm

## Anyagszükséglet:

2 kg / m<sup>2</sup> / mm

## Keverési arány:

Kb 9% víz

## Bedolgozási idő:

kb. 1-2 óra

## Terhelhető:

178 óra után

## Teljes terhelhetőség:

kb. 28 nap után

## Rétegvastagság:

kb. 30-80 mm

## Minőségét megőrzi:

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

## Csomagolás:

40 kg papírzsák

25 kg papírzsák

## Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkor épitményen, 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