

Peakston Beton/Esztrich

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

Cementesztrich 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 betonesztrich. 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/Esztrich-et tiszta csapvízzel szabadesésű vagy kényszerkeverőben csomómentesen homogén állagúra keverjük. A csomómentesen összekevert beton/esztrich-et a zsaluzatba kell önteni, illetve a kiöntést követően a megfelelő rétegvastagságnak megfelelően el kell húzni. A dilatációs hézagokat a beton/ esztrich ne fedje le.

Utókezelés: A friss beton/esztrich felületet a feldolgozást követő napokban védeni kell az erős napsütéstől, szélről és fagytól. A beton és az esztrich 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/esztrich-et védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, magas környezeti hőmérséklettől (+30°C). A kész beton/esztrich bedolgozhatósági ideje hőmérséklettől és páratartalomtól függően kb. 1-2 óra.

Kiadósság: 40 kg-os zsákonként kb. 20-22 liter bekevert nedves esztrichet kapunk, ami kb.40 mm rétegvastagság esetén kb. 0,55 m² 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 jelettek 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/mm²

Hajlítószilárdság:

>4,0 N/mm

Anyagszükséglet:

18-20 kg / m² / 10 mm

Keverési arány:

4-6 liter víz/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

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.