



**Cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-4 mm szemnagyságú száraz készbeton MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C16-F4**

<b>Felhasználási terület</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– beltéri és kültéri aljzatokra</li><li>– padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához</li><li>– kitöltő betonként</li><li>– aljzatképzéshez</li></ul>
<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– beltéri, (kialakítási módtól függően) 30-50 mm rétegvastagság</li><li>– önálló kopófelületnek nem alkalmazható</li><li>– C16/20-as betonminőség</li></ul>
<b>Felület-előkészítés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).</li><li>– A megfelelő alap tapadószilárdsági értéke: <math>&gt; 1,5 \text{ N/mm}^2</math></li><li>– Az alapot előzőleg fel kell érdesíteni.</li><li>– A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.</li><li>– Az alapfelület nedvszívó képességétől függően használjunk univerzális SAKRET UG, SHG (1:2 hígításban) vagy SAKRET UGG (hígítás nélkül), kötő mód esetén SAKRET MKH, illetve SAKRET KS speciális esetben SAKRET SG alapozót.</li></ul>
<b>Feldolgozás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel, egy keverőszárral ellátott (max. 600 fordulat/perc sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.</li><li>– Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és glettvassal elegyengetjük.</li><li>– A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc), így az anyag szétterül.</li><li>– A felületet a feldolgozás során tüskés hengerrel egyengessük el a jobb terület eléréséért.</li></ul>
<b>Anyagösszetétel (DIN EN 13139)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– portlandcement MSZ EN 197</li><li>– homok MSZ EN 13139, MSZ EN 12620</li><li>– töltő- és tulajdonságjavító adalékszerek hozzáadásával</li></ul>
<b>Kiszerezés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 40 kg-os többretegű papírzsákban/ 35 zsák EU raklapon</li></ul>
<b>Anyagszükséglet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 20kg szárazanyag/m<sup>2</sup> cm-ként</li><li>– az anyagszükséglet függ a felület minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól</li></ul>
<b>Tárolás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.</li><li>– A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni</li></ul>

## Tudnivalók

- A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig csökkenti a bedolgozási időt.
- A bekevert anyagot újrameverni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot visszadolgozni tilos!
- A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású lesz.
- Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

Műszaki adatok	
Keverővíz - 40 kg	kb. 4-5 liter/zsák
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	(T) +5 °C < T < +25 °C
Rétegvastagság:	30-50 mm
Feldolgozási idő:	kb. 20 perc
Pihenési idő:	3 perc
Járható:	kb. 24 óra
Szemcseméret:	0-4 mm
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után
Nyomószilárdság (MSZ EN 13982-2):	
28 nap után	>20 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság (MSZ EN 13892-2):	
28 nap után	>4 N/mm <sup>2</sup>

A jelen műszaki adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2011.12.01.