

**Műszaki termékismertető**

2009. 09. havi kiadás  
SikaPaver C-100 Eco

# SikaPaver C-100 Eco

## Gazdaságos tömörítést segítő adalékszer földnedves betonhoz

**Felhasználási terület:**

A SikaPaver C-100 Eco egy gazdaságos tömörítést segítő adalékszer földnedves betonhoz, mely nagyobb tömörséget és magasabb szilárdságot eredményez.

*A SikaPaver C-100 Eco használható:*

- n Térkövekhez
- n Járdalapokhoz
- n Kert- és parképítési elemekhez (pl.: paliszád)

**Tulajdonságok, hatás:**

*A SikaPaver C-100 Eco, a földnedves betonokban:*

- n Fokozottan aprózza (diszpergálja) és feltárja a cementet, kiegészítő anyagokat és pigmenteket.
- n Csökkenti a sűrűdést a cement- és az adalékanyag szemcsék között.

*A SikaPaver C-100 Eco a következő előnyöket kínálja:*

- n Könnyebb tömöríthetőség, mely rövidebb gyártási ütemidőt eredményez
- n Nagyobb zöldsilárdság
- n Nagyobb tömörség
- n Nagyobb szilárdság
- n Egyenletesebb betonfelület
- n Nagyobb tartósság
- n Gazdaságos betonreceptúrák
- n Kisebb minőség-ingadozás, kevesebb másodosztályú termék

**Alkalmassági engedélyek:**

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 2. táblázat szerinti – képlékenyítőkre vonatkozó – kiegészítő követelményeknek.
- n Megfelel a DIN V 18998 szabványnak.
- n CE megfelelőségi jellel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.

**Adagolás:**

*A SikaPaver C-100 Eco képlékenyítőből:*

- n A kívánt képlékenyítő hatás függvényében 1,8 – 5,3 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 – 0,60 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.

**Műszaki adatok:**

Szín és halmazállapot: barna folyadék  
Hatóanyag: ligninszulfonát  
Sűrűség: 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
pH-érték: kb. 5  
Kloridtartalom: ≤ 0,1 %  
Alkálitartalom: ≤ 0,5 %

**Felhasználási utasítás:**

- n A SikaPaver C-100 Eco képlékenyítőt vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adjuk hozzá a betonkeverékhez.
- n Az adagolást követő keverési idő a keverőtől függ és annak megfelelően kell meghatározni.
- n A SikaPaver C-100 Eco képlékenyítő alkalmazása nem ajánlott képlékeny betonhoz.
- n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges.



<b>Munka- és környezetvédelem:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény.</li> <li>n Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru.</li> <li>n A termékhez egy biztonsági adatlap igényelhető, amely a raktározás, szállítás és használat közbeni biztonságos kezeléshez szükséges adatokat tartalmazza.</li> <li>n A csomagoláson feltüntetett utasításokat be kell tartani.</li> </ul>
------------------------------------	--

<b>Minőségbiztosítás és –ellenőrzés:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n A külső ellenőrzést a bejelentett (kijelölt) szervezet az EN 934 alapján végzi.</li> <li>n A SikaPaver C-100 Eco képlékenyítőt a gyártás során szigorú saját üzemi gyártásellenőrzésnek vetik alá.</li> <li>n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert az ISO 9001 szerint működteti.</li> </ul>
--	--

<b>Tárolás, szavatosság:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell.</li> <li>n Ömlesztett szállításkor tiszta tartályt, tárolót kell használni.</li> <li>n Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni.</li> <li>n Eltartható bontatlan, eredeti, zárt tartályokban a gyártástól számított legalább 12 hónapig.</li> </ul>
------------------------------	--

<b>Kiszerezés:</b>	<table> <tr> <td>Kanna:</td> <td>30 kg bruttó=nettó</td> </tr> <tr> <td>Hordó:</td> <td>200 kg nettó</td> </tr> <tr> <td>Konténer:</td> <td>1.000 kg nettó</td> </tr> <tr> <td>Tartálykocsi:</td> <td>6 tonna felett.</td> </tr> </table>	Kanna:	30 kg bruttó=nettó	Hordó:	200 kg nettó	Konténer:	1.000 kg nettó	Tartálykocsi:	6 tonna felett.
Kanna:	30 kg bruttó=nettó								
Hordó:	200 kg nettó								
Konténer:	1.000 kg nettó								
Tartálykocsi:	6 tonna felett.								

<b>Jogi tudnivalók:</b>	<p>Az információknak és különösen a Sika termékek alkalmazására és végfelhasználására vonatkozó felhasználási ajánlásoknak a Sika Services AG (CH-8048 Zürich, Tüffenwies 16, Svájc) által történt megadása a termékekre általánosan elfogadott ismeretek és tapasztalatok alapján jóhiszeműen történt, feltételezve, hogy azokat a szokásos körülmények között helyesen raktározzák, kezelik és használják fel. Minden utasításunk az adott időszakra általánosan elfogadott általános üzleti feltételeink hatálya alá tartozik. A felhasználónak a termékre vonatkozóan mindig a műszaki termékismertető legújabb kiadását kell figyelembe vennie, amelynek példányát kívánságra rendelkezésre bocsátjuk.</p>
-------------------------	---

<b>Forgalmazza:</b>	<p><b>Sika Hungária Kft.</b>  H – 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  Telefon: +36 1-371 2020 Fax: +36 1-371 2022  info@hu.sika.com / www.sika.hu</p>
---------------------	--

