

## SikaPaver HC-210 képlékenyítő

Nagy teljesítőképességű képlékenyítő adalékszer  
zárt betonfelületekhez

**Felhasználási terület:** A SikaPaver HC-210 egy erős pépképző hatású földnedves betonhoz alkalmazható nagy teljesítőképességű képlékenyítő.

*A SikaPaver HC-210 képlékenyítő használható:*

- n Térkövekhez
- n Járdalapokhoz
- n Kert- és parképítési elemekhez (paliszád, szegélykő)
- n Falazóelemekhez
- n Csövekhez és aknaelemekhez

**Tulajdonságok, hatás:**

*A SikaPaver HC-210 képlékenyítőt kifejezetten a földnedves betonokhoz fejlesztették ki:*

- n Fokozottan aprózva (diszpergálja) és feltárja a cementet, kiegészítő anyagokat és pigmenteket.
- n Csökkenti a súrlódást a cement- és az adalékanyag szemcsék között.
- n Egyenletes eloszlású mikro-légbuborékokat képez.

*Ezek a hatások a frissbetonban:*

- n Javítja a bedolgozhatóságot és a tömöríthetőséget, mely rövidebb gyártási ütemidőt eredményez.
- n Csökkenti a tapadást a beton és a bélyeg között.
- n Növeli a zöldszilárdságot.

*A SikaPaver HC-210 képlékenyítővel készített megszilárdult beton jellemzői:*

- n Nagyobb tömörség és szilárdság
- n Egyenletes és zárt betonfelület
- n Megnövelt fagy- és olvastósóállóság
- n Nagyobb tartósság
- n Kisebb minőség-ingadozás, kevesebb másodosztályú termék

**Alkalmassági engedélyek:**

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 4. táblázat szerinti – stabilizálókra 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 HC-210 képlékenyítőből:*

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

**Műszaki adatok:**

Szín és halmazállapot: színtelen folyadék  
Hatóanyag: tenzid  
Sűrűség: 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
pH-érték: kb. 7  
Kloridtartalom: ≤ 0,1 %  
Alkálitartalom: ≤ 0,5 %

**Felhasználási utasítás:**

- n A SikaPaver HC-210 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 HC-210 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 Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust.</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 HC-210 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>
---------------------	--

