

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 aprózza (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 olvasztósóállóság
- 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/cm³
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.



Munka- és környezetvédelem:

- n Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény.
- n Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru.
- n Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust.
- n A termékhez egy biztonsági adatlap igényelhető, amely a raktározás, szállítás és használat közbeni biztonságos kezeléshez szükséges adatokat tartalmazza.
- n A csomagoláson feltüntetett utasításokat be kell tartani.

Minőségbiztosítás és –ellenőrzés:

- n A külső ellenőrzést a bejelentett (kijelölt) szervezet az EN 934 alapján végzi.
- n A SikaPaver HC-210 képlékenyítőt a gyártás során szigorú saját üzemi gyártásellenőrzésnek vetik alá.
- n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert az ISO 9001 szerint működteti.

Tárolás, szavatosság:

- n Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell.
- n Ömlesztett szállításkor tiszta tartályt, tárolót kell használni.
- n Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni.
- n Eltartható bontatlan, eredeti, zárt tartályokban a gyártástól számított legalább 12 hónapig.

Kiszerezés:

Kanna:	30 kg bruttó=nettó
Hordó:	200 kg nettó
Konténer:	1.000 kg nettó
Tartálykocsi:	6 tonna felett.

Jogi tudnivalók:

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.

Forgalmazza:**Sika Hungária Kft.**

H – 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
 Telefon: +36 1-371 2020 Fax: +36 1-371 2022
 info@hu.sika.com / www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
 önkéntesen tanúsítva
 rendszeres felügyelettel
 ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
 önkéntesen tanúsítva
 rendszeres felügyelettel
 ISO 14001 szerint

