

SikaPaver AE-310

Élénk színeket eredményező, kivirágzást csökkentő adalékszer

Felhasználási terület:

A SikaPaver AE-310 egy kifejezetten színezett földnedves betonárúkhöz alkalmazható, képlékenyítő hatású kivirágzást csökkentő adalékszer.

A SikaPaver AE-310 adalékszer különösen alkalmas:

- térkövekhez (kifejezetten a színezett kopóréteghez),
- járdalapokhoz,
- kert- és parképítési elemekhez (pl.: paliszád).

Tulajdonságok, hatás:

A SikaPaver AE-310 a földnedves betonokban:

- fokozottan aprózza (diszpergálja) és feltárja a cementet, kiegészítő anyagokat és pigmenteket,
- csökkenti a sűrűdést a cement- és az adalékanyag szemcsék között,
- egyenletes eloszlású mikro-légbuborékokat képez, valamint
- a víz felületi feszültségének növelésével jelentős hidrofóbizáló hatást fejt ki.

Mindezek a tulajdonságok a frissbetonban:

- javítják a bedolgozhatóságot és a tömöríthetőséget és
- csökkentik a tapadást a beton és a bélyeg között.

Mindezeknek köszönhetően a SikaPaver AE-310 adalékszerrel olyan nagyértékű betontermékek gazdaságos gyártása lehetséges, melyeknek jellemzői:

- a tömör betonszerkezet,
- a gátolt kapilláris szívóhatás,
- a megnövelt fagy- és olvasztósó-állóság,
- a kisebb kivirágzási hajlam,
- a zárt felület,
- a különlegesen egyenletes és intenzív betonszín, valamint
- a kisebb minőség-ingadozás és kevesebb másodosztályú termék.

Adagolás:

A SikaPaver AE-310 adalékszerből:

- A kívánt képlékenyítő hatás függvényében 2,0 – 5,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 – 0,50 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.
- Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 5,0 ml cement kilogrammonként.

Műszaki adatok:

Szín és halmazállapot: világossárga, tiszta folyadék

Hatóanyag: oleát

Sűrűség (20 °C-on): kb. 1,0 g/cm³

Kloridtartalom: ≤ 0,1 % (kloridmentes)

Alkálitartalom: ≤ 0,5 %

pH-érték: kb. 10

Felhasználási utasítás:

- A SikaPaver AE-310 képlékenyítőt vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adjuk hozzá a betonkeverékhez.
- Az adagolást követő keverési idő a keverőtől függ és annak megfelelően kell meghatározni.
- A SikaPaver AE-310 képlékenyítő alkalmazása nem ajánlott képlékeny betonhoz.
- Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges.



Munka- és környezetvédelem:

- Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény.
- Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru.
- GISCODE BZM 1
- Vízveszélyességi osztály (WGK): 2 (gyártó besorolása szerint): vízveszélyes.
- Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust.
- A termékhez egy biztonsági adatlap igényelhető, amely a raktározás, szállítás és használat közbeni biztonságos kezeléshez szükséges adatokat tartalmazza.
- A csomagoláson feltüntetett utasításokat be kell tartani.

Minőségbiztosítás és –ellenőrzés:

- A SikaPaver AE-310 képlékenyítőt a gyártás során szigorú saját üzemi gyártásellenőrzésnek vetik alá.
- A gyártó a minőségbiztosítási rendszert a DIN EN ISO 9001 szerint működteti.

Tárolás, szavatosság:

- Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell.
- Ömlesztett szállításkor tiszta tartályt, tárolót kell használni.
- Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni.
- 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

