

Sika LPS A-94 légbuborékképző

Légbuborékképző adalékszer
Közlekedésépítési- és útbetonokhoz

Felhasználási terület:

A Sika LPS A-94 légbuborékképző adalékszer faggyal és olvasztósóval szemben nagy ellenálló-képességű betonok és habarcscok előállításához alkalmazható. Nehéz körülmények között (pl. betonút építésénél) is elérhető a szükséges légbuborék-tartalom.

A Sika LPS A-94 légbuborékképző különösen alkalmas:

- n betonút- és hídépítéseknel,
- n útpályák, vasúti átjárók betonjához,
- n hídszegélyek betonjához,
- n hosszú ideig szállított transzportbetonokhoz,
- n képlékenyítővel vagy folyósítóval együttes használatra,
- n kis finomrész-tartalmú betonokhoz a bedolgozhatóság javítására,
- n esztrichekhez és
- n gyári frisshabarcscokhoz.

Tulajdonságok, hatás:

A Sika LPS A-94 légbuborékképző:

- n nehéz körülmények között is apró, egyenletesen eloszló légbuborékokat képez,
- n tágulási teret biztosít a betonban a megfagyó víz számára,
- n csökkenti a beton kapilláris szívóképességét,
- n pótolja a keverék hiányzó finomrész-tartalmát.

Mindezek a tulajdonságok a habarcsban és a betonban:

- n olyan légbuborékképző rendszerrel eredményeznek, amely megfelel a mikro méretű légbuborék-tartalomra és a távolsági tényezőre vonatkozó követelményeknek,
- n faggyal és olvasztósóval szemben nagy ellenálló-képességet biztosítanak,
- n csökkentik a kapillárisok vízfelvételét, s végül
- n a „golyóscsapágy-elv” alapján javítják a bedolgozhatóságot.

Alkalmassági engedélyek:

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 5. táblázat szerinti – légbuborékképzőkre vonatkozó – kiegészítő követelményeknek.
- n CE megfelelőségi jellel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.
- n Megfelel a német DIN V 18998 szabvány előírásainak.
- n Sika BV S, BV 1 M, BV 3 M, BV 6, BV 9 képlékenyítővel, a Sika FM F, FM S, FM 6, FM 93, valamint a Sika ViscoCrete-1020X, -1035, -1040, -1051, -1053, -1063, -1065, -20 GOLD, -20 HE és -20 SL folyósítókkal együtt alkalmazható.
- n Megfelel a német (ZTV-ING) és a Magyar útügyi előírásoknak.
- n Magyarországon regisztrált termék.
- n Alkáli-érzékeny adalékanyagból készített betonokhoz engedélyezett.

Adagolás:

A Sika LPS A-94 légbuborékképzőből:

- n A kívánt légbuborék-tartalom függvényében 2,0 – 8,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 – 0,80% szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.
- n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 8,0 ml cement kilogrammonként.



Műszaki adatok:	Szín és halmazállapot: sötétbarna folyadék Hatóanyag: szintetikus tenzid Sűrűség: 1,00 kg/dm ³ (20 °C-on) Kloridtartalom: ≤ 0,1% (kloridmentes) Alkálitartalom: ≤ 0,5% pH-érték: kb. 7								
Felhasználási utasítás:	<ul style="list-style-type: none"> n A Sika LPS A-94 légbuborékképző adalékszer vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adjuk hozzá a betonkeverékhez. Száraz keverékhez ne adagoljuk. n Az adagolást követő keverési idő a keverőtől függ és azt annak megfelelően kell meghatározni. n A betonban és a habarcsban a légbuborék-képződés nagyon sok tényezőtől függ. Ezért szükséges a különböző ráható tényezőkre (például: hőmérséklet, betonösszetétel, keverési idő, tömörítés szivattyúzás stb.) különös gondot fordítani. n Betonozás közben a légbuborék-tartalmat rendszeresen ellenőrizni kell. n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges. 								
Munka- és környezetvédelem:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> n A külső ellenőrzést a bejelentett (kijelölt) szervezet a EN 934 alapján végzi. n A Sika LPS A-94 légbuborékképzőt a gyártás során az EN 934-6 európai szabvány szerinti szigorú saját minőségellenőrzésnek vetik alá. n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert a ISO 9001 szerint működteti. 								
Tárolás, szavatosság:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<table border="0"> <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.								
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

