

TERMÉK ADATLAP

Sika® Luftporenbildner LPS A NEU

Légbuborékképző adalékszer koncentrátum fagyással/olvadással és jégolvasztó sókkal szemben ellenálló betonhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Luftporenbildner LPS A NEU alkalmas fagyás/olvadással és jégolvasztó sókkal szemben nagy ellenálló képességű habarcs és beton előállításához. A szükséges légbuborék tartalom még nehéz körülmények között (pl. betonútépítés) is elérhető.

FELHASZNÁLÁS

- Betonút- és hídépítés
- Útburkoló beton
- Beton fedlap
- Nagy távolságokra szállított transzportbeton
- Képlékenyítővel és folyósítóval együttes használatra
- Alacsony finomrész tartalmú betonkeverékhez a bedolgozhatóság javítására
- Esztrichekhez
- Gyári frisshabarcschoz

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A Sika® Luftporenbildner LPS A NEU légbuborékképző:

- Apró, egyenletesen eloszló légbuborékokat képez még nehéz körülmények között is
- Tágulási teret biztosít a betonban a megfagyó víz számára
- Csökkenti a beton kapilláris szívóképességét
- Pótolja a betonkeverék hiányzó finomrész tartalmát

Ezek a tulajdonságok a betonban és a habarcsban:

- Olyan légbuborékkendzert eredményeznek, mely megfelel a mikro méretű légbuborék tartalomra és a távolsági tényezőre vonatkozó követelményeknek
- Fagyás/olvadással és jégolvasztó sókkal szemben nagyobb ellenálló képességet biztosítanak
- Csökkentik a kapilláris vízfelvételt
- Javítják a bedolgozhatóságot a "golyóscsapágy-elv" alapján

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 934-2 szabvány 5. táblázat szerinti (légbuborékképző szer) követelményeknek.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Szintetikus felületaktív anyagok
Csomagolás	Cserekonténer: 1000 kg
Eltarthatóság	Zárt tartályban legalább 1 évig eltartható. Hosszú tárolás után, használat előtt keverje fel.
Tárolási feltételek	Fagytól, erős napsugárzástól és szennyeződésektől védje. Ömlesztett szállítás esetén tiszta tartályokat használjon.
Megjelenés / Szín	Folyadék / barna
Sűrűség	1,01 g/cm ³ , +20°C-on
pH-érték	kb. 7

Teljes klorid-ion tartalom ≤ 0,10 %

Nátrium-oxid egyenérték ≤ 0,5 %

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás 0,1 - 0,8 % a cement tömegére vonatkoztatva

Adagolás Mivel a betonban és a habarcsban a légbuborék képződés nagyon sok tényezőtől függ, ezért különös figyelmet kell fordítani különböző paraméterekre, úgy mint a hőmérséklet, betonösszetétel, keverési idő, tömörítés, szivattyúzás, stb.
Betonozás közben a légbuborék tartalmat rendszeresen ellenőrizni kell. Felhasználás előtt az MSZ EN 206-1 szabvány szerinti kezdeti vizsgálatok elvégzése szükséges.

Összeférhetőség A Sika® Luftporenbildner LPS A NEU adalékszert vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén ajánlott a betonkeverékhez adni. Ne adagolja a száraz keverékhez.
Az adagolást követő keverési idő a keverőgéptől függ, de legalább 1 perc legyen.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP
Sika® Luftporenbildner LPS A NEU
December 2022, Version 01.01
021403021000000025

SikaLuftporenbildnerLPSANEU-hu-HU-(12-2022)-1-1.pdf

