

## TERMÉK ADATLAP

# SikaControl® AER-200 P

### LÉGBUBORÉKKÉPZŐ ADALÉKSZER

#### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaControl® AER-200 P arra lett kifejlesztve, hogy egyforma méretű és egyenletesen elosztott mikro légbuborékok formájában levegőt lehessen bejuttatni a betonba.

#### FELHASZNÁLÁS

A SikaControl® AER-200 P jelentős mértékben növeli a beton fagyással/olvadással szembeni ellenálló képességét és a tartósságát. A légbuborékképző adalékszer használata betonhoz az alábbi felhasználási területeken javasolt:

- Gáták, víztározók
- Reptéri kifutópályák, parkolók
- Utak, járdák, gyalogutak, kocsifelhajtók
- Betonlapok és falak
- Szerkezeti beton legtöbb formája

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A légbuborékok képzése SikaControl® AER-200 P-vel kémiai reakción alapul (aktív légbuborékképző). A SikaControl® AER-200 P használata az alábbi előnyöket nyújtja:

- A beton fagyással/olvadással szembeni ellenálló képességének és tartósságának javulása
- Stabilabb légbuborékképzés a betonban
- Az adalékanyagok ingadozása és más egyéb hatások is csak csekély hatással vannak a légbuborékképzésre
- A légbuborékképzés kevésbé függ a keverés idejétől és intenzitásától
- Minden kiegészítőanyag tartalmú heterogén cementhez használható

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 934-2 szabvány 5. táblázatában foglalt követelményeknek.

#### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Ötvözetpor és kalcium-karbonát keveréke
Csomagolás	Vízben oldódó zsák ; zsák ; big bag
Megjelenés / Szín	Ezüst-szürkés por
Eltarthatóság	Sérülésmentes, bontatlan, eredeti csomagolásban, megfelelően tárolva, gyártási időtől számítva 18 hónapig tárolható.
Tárolási feltételek	Száraz helyen, 5 °C és 45 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. Védje a közvetlen napfénytől, fagytól és szennyeződéstől.
Sűrűség	kb. 2700 kg/m <sup>3</sup>
Tömegsűrűség	kb. 1200 kg/m <sup>3</sup>
pH-érték	kb. 7,9 (1% diszperzió)
Teljes klorid-ion tartalom	< 0,1%
Nátrium-oxid egyenérték	< 1%

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

<b>Betonozási útmutató</b>	A betonozási eljárás gyártásra és beépítésre vonatkozó alapvető szabályait kell alkalmazni. A helyszíni betonozás előtt végezzen laboratóriumi vizsgálatokat, különös-képp, ha újfajta keveréket használ vagy új beton épületelemeket gyárt. A friss betonnak megfelelően meg kell kötnie, az utókezelést minél hamarabb el kell végezni.
----------------------------	---

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Ajánlott adagolás</b>	0,4–1,5 % a cement tömegére vonatkoztatva
<b>Összeférhetőség</b>	A SikaControl® AER-200 P adalékszerrel más adalékszerrel kombinálva megváltozhat a bevitt légbuborékok mennyisége. Megjegyzés: Mindig végezzen próbavizsgálatot, mielőtt egyedi keverékek formájában használja a termékeket. További információért és tanácsért forduljon a Sika műszaki szaktanácsadóhoz.
<b>Adagolás</b>	Beadagolás: a SikaControl® AER-200 P-t a betonüzem rendszerétől függően vagy közvetlenül a keverőbe dobjuk olvadó zsákokban, vagy poradagoló rendszeren keresztül juttatjuk a keverőbe. Adott esetben lehetséges a SikaControl® AER-200 P közvetlenül az adalékanyagra történő adagolása is. A víz-cement tényező és a konzisztencia ellenőrzése a betonüzem feladata.
<b>Korlátozások</b>	A SikaControl® AER-200 P kémiai reakciója miatt a légtartalom mérését 30 perccel a keverés után kell elvégezni. Az eredmény nem feltétlenül hasonlítható össze egy hagyományos légbuborékképző adalékszerrel.

## KORLÁTOZÁSOK

SikaControl® AER-200 P használata esetén figyelembe kell venni az alkalmazott betonösszetételt és meg kell vizsgálni a rendelkezésre álló alapanyagokat is.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

## JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**  
Építőipari Üzletág  
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel: +36 1/371-2020  
Fax: +36 1/371-2022  
info@hu.sika.com  
www.sika.hu

SikaControlAER-200P-hu-HU-(06-2018)-2-1.pdf

TERMÉK ADATLAP  
SikaControl® AER-200 P  
Június 2018, Version 02.01  
021403021000000185

