

Sika® UW-C 100

Por alakú adalékszer víz alatti betonok előállításához

Termékleírás A Sika® UW-C 100 víz alatti keverék vízzel közvetlenül érintkező betonoknál alkalmazható a frissbeton szétosztályozódásának megakadályozására. Ezek a víz alatti betonok beépítésekor szabadon, védelem nélkül ejthetők folyóvízen keresztül is.

Alkalmazási terület

- Víz alatti szerkezeti betonokhoz
- A vízen keresztül szabadon eső betonokhoz
- Folyók, vízi utak partfalának biztosításához
- Talajvízben álló épületszerkezetek betonozásához

Termékelőnyök A Sika® UW-C 100 adalékszer:

- javítja a víz tapadását a habarcs és a beton szilárdanyag részeihez és
- csökkentti a sűrűdést a cement és az adalékanyag szemcsék között.

Mindezek a tulajdonságok a habarcsban és a betonban:

- javítják a keverék homogenitását,
- segítik annak belső összetartó erejét,
- vízzel érintkezve nem osztályozódik szét (erózióknak ellenáll),
- kiváló a folyási képessége és önterülő,
- jó tömörség érhető el tömörítés nélkül is.

Vizsgálatok

Szabványok / engedélyek Megfelel az MSZ EN 934-1 szabvány szerinti általános és az MSZ EN 934-2 szabvány 4. táblázat szerinti – stabilizálókra – vonatkozó kiegészítő követelményeknek.

Kizárólag az MSZ EN 934-1 szabvány, A.1 mellékletben felsorolt alkotórészeket tartalmaz.

Alkáli-érzékeny adalékanyagból készített betonhoz engedélyezett.

CE megfelelőségi jelöléssel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.

Termék adatok

Megjelenés

Szín / halmazállapot	Világosszürke por
Hatóanyag / vegyi bázis	Cellulóz-éter
Kloridtartalom	≤ 0,10% (kloridmentes)
Alkáli-anyag tartalom (Na₂O-egyenérték)	≤ 3,0% (alkálimentes)
Kiszerezés	25 kg-os zsák
	1000 kg (40 darab zsák) Euro raklapra zsugorfóliázva



Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Eredeti, bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig eltartható. Fagytól, erős napsugárzástól és szennyeződésektől védjük. Ömlesztett szállításhoz tiszta tartályt, tárolót használjunk.

Rendszerinformáció

Anyagszükséglet 0,2 - 1,8% a cement tömegére vonatkoztatva

Feldolgozási utasítás A Sika® UW-C 100 adalékszert nem szabad egyedül csak a vízzel összekeverni. A cementtel vagy az adalékanyaggal egy időben, vagy legutoljára adagoljuk. A keverés időtartamát kényszerkeverőnél legalább 45 másodperccel, forgódobos keverők esetén legalább 90 másodperccel hosszabbítsuk meg.

Ne használjunk nagy fordulatszámú keverőt, mert ez a szer hatását csökkentheti, vagy meg is szüntetheti.

Az adagolás mennyisége függ a kiindulási keverék összetételétől és a megkívánt kimosódás-mentesség mértékétől. Így:

- állóvíz esetén 3 - 6 kg/m³ beton
- folyóvízben: 6 - 10 kg/m³ beton
- vízben keresztül szabadon esve: 7 - 9 kg/m³ beton

Partfalat hézagoló habarcsoknál:

- beépítés szárazon: 2 -3 kg/m³ beton
- beépítés víz alatt: 3 -6 kg/m³ beton adagolás javasolt.

Feldolgozási utasítás Felhasználás előtt az alkalmazó MSZ 4798-1 szerinti saját vizsgálata szükséges.

Mérési értékek Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálata alapján alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos 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

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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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, érdeklődjünk a vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

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

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



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

