

TERMÉK ADATLAP

Sika® Control®-60

ZSUGORODÁS CSÖKKENTŐ ADALÉKSZER

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Control® -60 egy folyékony zsugorodás csökkentő adalékszer nagy teljesítőképességű betonokhoz, a száradási zsugorodás csökkentésére.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® Control® -60 terméket főként a következő területeken alkalmazzuk:

- Szigorúan korlátozott repedéstágasságú szerkezetekhez,
- Olyan betonokhoz, ahol fontos a kis száradási zsugorodás,
- Betonpadlóknál, ahol a csökkentett zsugorodással minimalizálódik az azonos fugatávolságok melletti repedés veszélye, így nagyobb táblaméretet alakíthatók ki a zsugorodás kockázatának növekedése nélkül,
- Vékony ragasztott táblák esetén, a meglévő felülettől eltérő zsugorodás minimalizálása érdekében,
- Korlátozott zsugorodású betonelemekhez,
- Tengeri környezetben lévő betonhoz a nagyobb tartósság érdekében,
- Teljesen- és korlátozottan vízzáró betonszerkezetekhez.

TERMÉKELŐNYÖK

A Sika® Control® -60 növeli a kohéziót a beton pórusrendszerében, így a vízvesztés okozta zsugorodás csökken, amely jelentősen csökkenti a száradási zsugorodást és az ebből következő száradási keményedési repedéseket is a megfelelően megtervezett betonkeverékekben és -szerkezetekben.

A Sika® Control® -60 használatából a következő előnyök származnak:

- Kisebb száradási zsugorodás
- Kevesebb száradási zsugorodásból származó repedés
- Kisebb felhajlás a táblák szélén
- Csökkentett áteresztőképesség
- Megnövelt beton tartósság
- Megnövelt vízzáróság

A Sika® Control® -60 nem tartalmaz kloridokat vagy bármilyen más olyan összetevőt, amely elősegítené az acél korrózióját, ezért vasalt és feszített betonszerkezetekhez is használható.

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Kék folyadék

CSOMAGOLÁS

200 kg-os hordó

1000 kg-os konténer

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Eredeti, bontatlan csomagolásban, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig eltartható.

Védjük a közvetlen napfénytől és fagytól.

Amennyiben megfagyott és/vagy kicsapódott, a Sika® Control® -60 terméket szobahőmérsékleten való felolvasztás/felengedés után alapos összekeverést követően használhatjuk.

MŰSZAKI ADATOK

HATÓANYAG

Hidroxil vegyület

SŰRŰSÉG

Kb. 1,0 kg/dm³ (+20°C-on)

PH-ÉRTÉK

Kb. 7,0 ± 1,0

EKVIVALENS NÁTRIUM-OXID

≤ 1,0 M-%

TELJES KLORIDION-TARTALOM

≤ 0,10 M-%

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ADAGOLÁS

0,5-2,0 M-% a cement tömegére vonatkoztatva. Nagyobb adagolás kötés késleltetést okozhat.

A Sika® Control® -60 -at keverővízhez adjuk vagy azzal együtt adagoljuk a betonkeverőbe.

BETONÓZÁSI ÚTMUTATÓ

A beton gyártására és bedolgozására vonatkozó általános szabályokat be kell tartani. A helyszíni betonozás előtt laboratóriumi vizsgálatokat kell végezni, különösen új keverékkel vagy új beton összetevőkkel történő munkavégzés esetén. A friss betont megfelelően kell utókezeleni és a lehető leghamarabb el kell kezdeni.

KOMPATIBILITÁS

A Sika® Control® -60 számos más Sika termékkel kombinálható. Fontos: Mindig végezzünk kísérletet, mielőtt egyes termékeket összekeverünk, illetve további információért vegyük fel a kapcsolatot a Műszaki Osztállyal bármilyen különleges összekeveréssel kapcsolatban.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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, érdeklődjének 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

**Termék Adatlap**

Sika® Control®-60

2017.06.27