

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit® L-5602 AF

ALKÁLIMENTES FOLYÉKONY KÖTÉSGYORSÍTÓ LÖTT BETONOKHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Sigunit® L-5602 AF egy nagy teljesítőképességű, folyékony, alkálimentes kötésyorsító adalékszer lőtt betonokhoz, mely elősegíti a magas korai szilárdságfejlődést és az alapfelülethez való jó tapadást.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Sigunit® L-5602 AF alkalmazása lehetővé teszi mind a száraz, mind a nedves betonlövés kötésyorsítását a következő területeken:

- Alagút- és bányaeépítés megtámasztásai
- Sziklafalak és rézsúk megtámasztása
- Nagy értékű lőtt betonok

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyors korai szilárdságfejlődés
- Alkálimentes
- A kötésyorsított betonnak minimális a végszilárdság csökkenése
- A felszíni- és talajvizeket nem veszélyeztetik kimosódó alkáli anyagok
- Kevesebb visszahullás és porképződés
- Javítja a lőtt beton tapadását a felülethez
- Klórmentes; a betonacélra nincs korróziós hatása

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Szervetlen alumínium komplexek
Csomagolás	Tartálykocsi Konténer (IBC)
Megjelenés / Szín	Fehér folyékony szuszpenzió
Eltarthatóság	Eredeti, sérülésmentes, bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 3 hónapig eltartható
Tárolási feltételek	Tárolás +5 °C és +30 °C hőmérsékletű, száraz helyen. Erős napsütéstől, szennyeződéstől és fagytól védjük. Tartálykocsi szállítás esetén használjunk tiszta konténereket. Amennyiben a termék szétosztályozódik, a felhasználás előtt azt homogenizálni kell. A Sika® Sigunit® L-5602 AF nem tárolható normál fém tartályokban.
Sűrűség	kb. 1,48 kg/l
pH-érték	kb. 3,0
Szárazanyag-tartalom	kb. 55 %
Viszkózitás	< 400 mPa·s 20 °C-on
Teljes klorid-ion tartalom	≤ 0,1 %

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit® L-5602 AF
Január 2020, Version 01.01
021401011000000209

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Különleges tanácsadás

A Sika® Sigunit® L-5602 AF adalékszert a lövő fejnél kell beadagolni. A betonáramba történő pontos és folyamatos adagolás elengedhetetlen fontosságú.

Beton keverék összetétele

A tervezett betonösszetétel alkalmazását helyszíni próbálövés keretében - még a projekt kezdete előtt - ellenőrizni kell. A magas minőségű lőtt betonhoz 0,5-nél alacsonyabb víz-cement tényező és legalább 500 mm terület szükséges. Az alapkeveréknek a felhasználás helyén legalább 15 oC-osnak kell lennie.

Alapfelület

Az alapfelületnek tisztának, elváló részekről mentesnek kell lennie, továbbá nem lehet a felületen hidrosztatikus nyomás alatt álló vízszivárgás.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

A helyes adagolást előzetes vizsgálatokkal kell meghatározni. 10 cm-nél vékonyabb rétegek egy menetben történő felhordásához az ajánlott adagolás: 4 – 9 % a kötőanyag tömegére vonatkoztatva. Alacsonyabb alapkeverék- és környezeti hőmérséklet esetén magasabb adagolásra lehet szükség.

KORLÁTOZÁSOK

- A kötőgyorsító hatékonysága éppúgy függ a cement mennyiségétől, korától és típusától, mint a lőtt beton hőmérsékletétől.
- Továbbá a lőtt beton minőségét erősen befolyásolja az alapfelület, a fellőtt rétegvastagság, a lövési eljárás, a berendezések minősége és a felhordás technikája.
- Nedves lövési eljárás esetén az alapkeverék víz-cement tényezője, száraz lövési eljárás esetén pedig az adagolt víz mennyisége is olyan paraméterek, melyek befolyásolják a Sika® Sigunit® L-5602 AF kötőgyorsító hatását.
- Szulfátálló cementek esetén a szilárdságfejlődés lassabb lehet.
- A Sika® Sigunit® L-5602 AF nem kompatibilis alkáli tartalmú adalékszerekkel, így használata előtt a berendezés adalékszer tömlőjét alaposan át kell öblíteni.
- A Sika® Sigunit® L-5602 AF használatához műszakilag korrekt adagoló szállító / lövő technológiára van szükség.
- A pumpa és a csővezeték fém részei, melyek közvetlen kapcsolatba kerülnek a Sika® Sigunit® L-5602 AF adalékszerrel, rozsdamentes acélból kell lenniük.
- Amennyiben további műszaki támogatásra lenne szüksége, kérem keresse a Sika Hungária Kft.-t.

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.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit® L-5602 AF
Január 2020, Version 01.01
02140101100000209

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 Adatlapban 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

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit® L-5602 AF
Január 2020, Version 01.01
021401011000000209

SikaSigunitL-5602AF-hu-HU-(01-2020)-1-1.pdf

