

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit®-39 AF

ALKÁLIMENTES, POR ALAKÚ KÖTÉSGYORSÍTÓ ADALÉKSZER

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Sigunit®-39 AF alkálimentes, por alakú kötőgyorsító adalékszer száraz lőttbetonhoz.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Sigunit®-39 AF különösen alkalmas kötőgyorsítóként Portland cement bázisú habarcs és beton esetén. A termék különösen alkalmas:

- Ha magas kezdeti szilárdságra van szükség és/vagy a lőttbetonnak már korai állapotában megtámasztás-ként kell szolgálnia
- Száraz lőttbetonhoz alagútjavításokhoz, az alagút falának stabilizálásához, rézsű és árok megtámasztásához, stb.
- Vékony áramú (thin flow) eljárással történő lövéshez

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A Sika® Sigunit®-39 AF termék előnyei többek között, de nem kizárólag:

- Gyorsabb cementkötés
- Magas kezdeti szilárdságfejlődés a lőttbetonban
- Lövés során kevesebb a visszahullás
- Javítja a lőttbeton tapadását sziklához és betonhoz, így megkönnyíti a fej feletti feldolgozást
- Csekély szilárdság-csökkenés a gyorsított betonban
- A Sika® Sigunit®-39 AF nem korrodálja a vasalást
- Alkáli-mentes, így nincs a lövés porfelhőben előforduló alkáliák miatti káros hatása
- A kimosódó alkáli anyagok nem szennyezik a felszíni- és talajvizet

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Ásványianyag bázisú, alkálimentes
Csomagolás	25 kg-os zsák 1000 kg-os big-bag
Megjelenés / Szín	Fehér por
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, gyártástól számítva 24 hónapig eltartható.
Tárolási feltételek	Száraz helyen, legfeljebb +30 °C-os hőmérsékleten tárolja. Közvetlen napfénytől védje.
Tömegsűrűség	0.95 ± 0.05 g/cm ³
pH-érték	3,5 ± 0,5, +23 °C-on (100g/l H ₂ O)
Teljes klorid-ion tartalom	≤ 0.1 %
Nátrium-oxid egyenérték	≤ 1.0 %

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit®-39 AF

Május 2020, Version 01.01

021401011000000171

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Különleges tanácsadás

A kötésyorsító hatása függ a cementtől (összetétel, típus, kor), a lőttbeton és az alapfelület hőmérsékletétől, a rétegvastagságtól és a lövési eljárástól. A keverővíz mennyisége fontos tényező száraz eljárás esetén, illetve a Sika® Sigunit®-39 AF kötésyorsító hatásánál. Ha vastagabb rétegben dolgozza fel a lőttbetont, biztosítsa, hogy az alapbeton hőmérséklete legalább +15 °C legyen. Alacsonyabb hőmérséklet esetén nagyobb mennyiségű kötésyorsítóra van szükség.

A víz/cement tényező legfeljebb 0,5 legyen a szükséges tartósság és végszilárdság biztosítása érdekében. Száraz lőttbeton esetén poralapú folyósító adalékszer (Sika® ViscoCrete® Powder) hozzáadása javasolt.

Földnedves beton esetén az alapbeton javításához SikaTard® és SikaFume® adalékszer hozzáadása javasolt.

Megjegyzés:

- Az adott feltételeknek megfelelő pontos adagolás meghatározásához előzetes vizsgálatok elvégzése szükséges. További információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

Jellemző adagolás 2 - 6 % a cement tömegére vonatkoztatva. A legnagyobb adagolási mennyiség 6 % a cement tömegére vonatkoztatva.

Összeférhetőség

A Sika® Sigunit®-39 AF számos más Sika® termékkel kombinálható, pl. Sika® ViscoCrete®, SikaTard® és SikaFume®.

Megjegyzés:

- Mielőtt más termékekkel együtt alkalmazná, végezzen előzetes vizsgálatokat, további információért és tanácsért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

Adagolás

A Sika® Sigunit®-39 AF anyagot habarcsüzemben keverik a száraz betonba. Alternatív megoldásként hozzákeverhető az építkezés helyszínén is a száraz és/vagy földnedves habarcs/beton alapkeverékhez, közvetlenül a lövő berendezésbe (rotoros gép) történő betöltés előtt.

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,

TERMÉK ADATLAP

Sika® Sigunit®-39 AF

Május 2020, Version 01.01

021401011000000171

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 kérdések 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®-39 AF

Május 2020, Version 01.01

021401011000000171

SikaSigunit-39AF-hu-HU-(05-2020)-1-1.pdf