

Sigunit®-L72 AF (VP)

Lőttbeton gyorsítószer

Termékleírás	A Sigunit®- L72 AF (VP)nagy hatékonyságú, folyékony, alkálimentes, kötégysősítő szer lőtt betonokhoz.
Alkalmazási terület	<p>A Sigunit®- L72 AF (VP)adagolása lehetővé teszi a mind a száraz, mind a nedves betonlövés kötégysősítését.</p> <p>A Sigunit®- L72 AF (VP)főbb felhasználási területei a következők:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Magas kezdeti szilárdságú lőttbetonok■ Alagút-, bányá-, aknaépítés terítési biztosítása■ Föld alatti berendezések építési biztosítása■ Sziklafalak és rézsűk biztosítása■ Nagy értékű lőttbetonok■ Folyamatos lőttbeton zsaluzat készítésére
Termékelőnyök	<p>A következő tulajdonságok jellemzik különösen a Sigunit®-L72 AF (VP) gyorsítószer:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Különösen nagy a korai szilárdságfejlődés 4-6 óra után■ Igen széles adagolási spektrum egyszerű és magas követelményekre■ Alkáli- és fluoridmentes■ Helyes feldolgozásnál a kötégysősített betonnak minimális a szilárdságvesztése■ Nincs veszélyeztetve felszíni- és talajvíz kimosódó alkáli anyagtól■ Visszahullás-csökkentett feldolgozás■ Javítja a lőttbeton tapadását sziklán, betonon és megkönnyíti a fej feletti lövés munkálatokat■ Észrevehető porcsökkenés■ Klóridmentes; a betonacélokra nincs korróziós hatása



Műszaki adatok

Megjelenés

Szín	Sárgás folyadék
Szállítás	250 kg-os hordó 1000 kg-os műanyag konténer Tankautóval történő szállítás kérésre lehetséges.

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság:	Szakszerű tárolásnál, +5 °C és +45 °C hőmérsékletű helyen tárolva kb. 3 hónapig eltartható. Közvetlen napsütéstől és fagytól védjük. A felbontott kiszerezést a lehetőség szerint gyorsan használjuk fel.
--	---

Műszaki adatok

Alapanyag	Különleges szervesetlen anyag
Sűrűség	Kb. 1,42 kg/dm ³
pH-érték	Kb. 3

Feldolgozási tudnivalók

Adagolás	<p>A pontos adagolást előzetes kísérletekkel határozzuk meg. Egyszeri, kb. 15 cm-es rétegvastagsághoz ez általában a kötőanyag tartalom 4,5-8%-át jelenti. A Sigunit®-L72 AF (VP)-t adagolhatjuk egy csőpompával, pl. Aliva®-403. Az optimális lövést és átkeverődést a megfelelő anyagszállítással biztosítani kell.</p> <p>A kötésgyorsító hatás függ a cement tartalmától, -korától, -minőségétől, a kész lőttbeton habarcs és az alapfelület hőmérsékletétől, továbbá a rétegvastagságtól és a szórás eljárástól. Nedves szórásnál a keverék víz/cement tényezője, száraz szórásnál a hozzáadott víz mennyisége mindig egy további változó a Sigunit®-L72 AF (VP) gyorsító hatásához.</p> <p>A lőttbeton feldolgozásnál a kilépő keverékben szokás a következő Sika termékeket adagolni:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sikacrete®-L■ Sikacrete®-PP1 TU■ SikaFume®-HR/-TU■ SikaPump®■ SikaTard®-203■ SikaTard®-930■ Sika® ViscoCrete® SC-305
-----------------	---

Feldolgozási követelmények / korlátozások

Levegő hőmérséklet	Magasabb legyen, mint +5 °C. +10 °C hőmérséklet alatt a szilárdságfejlődés hanyatlása várható.
Feldolgozási hőmérséklet	Lőttbeton feldolgozásnál a nagyobb rétegvastagságnál arra ügyeljünk, hogy a kilépő beton hőmérséklete +15 °C-nál ne legyen kisebb. Alacsonyabb hőmérsékletnél a Sigunit®-L72 AF (VP) magasabb adagolási mennyisége szükséges.

Feldolgozhatóság	Pumpa-granulometria: szokásos szemméret max. 8 mm Beton konzisztencia (lövőgéptől függ): terület ≥ 50 cm; v/c $\leq 0,48$. Egy alkalmas folyósítószer (pl. SikaTard [®] -203, Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305) feltétlenül szükséges.
Fontos tudnivalók	Szulfátálló cementnél egy lassabb szilárdságfejlődés lehetséges. A Sigunit-L72 AF (VP) nem kompatibilis a Sigunit [®] -L20/-L62 termékekkel. Alkalmazás előtt a Sigunit-L72 AF (VP) gyorsítót szállító csővezetékét alaposan tisztítsuk ki. A Sigunit-L72 AF (VP) alkalmazásához egy műszakilag kifogástalan adagoló- és szállítóberendezés szükséges. A pumpa fémrészeit, melyek közvetlenül érintkezésbe lépnek a termékkel, ki kell cserélni rozsdamentes alkatrészre. Szükség esetén forduljon műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz.

Mérési értékek Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén 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.
A megmaradt anyagot a helyi előírások szerint kell eltávolítani. A teljesen kikeményedett anyag a hatósági előírások szerint hulladékként eltávolítható.

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 az 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
www.sika.hu info@hu.sika.com

