

TERMÉK ADATLAP

SikaGrind®-212 PL

ŐRLÉST SEGÍTŐ- ÉS MINŐSÉGJAVÍTÓSZER CEMENTGYÁRTÁSHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaGrind®-212 PL egy klorid mentes, folyékony adalékszer, amely könnyebb őrlést és minőségjavulást eredményez minden cement típus és cement kiegészítő anyag esetében.

A SikaGrind®-212 PL kimondottan magas korai szilárdságú cementek eléréséhez lett kifejlesztve.

FELHASZNÁLÁS

A SikaGrind®-212 PL adalékszer a cementek őrlésénél

- a termelékenység növelésére
- a malom és a szeparátor hatékonyságának növelése
- a cement minőségének növelése érdekében használjuk.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A SikaGrind®-212 PL egy nagyon hatékony őrlést segítő szer, melynek jellemzői:

- Semlegesíti a cementszemcsék felületén az elektromos töltést
- Csökkenti az őrlött cement csomósodását (jobb diszpergálás)
- Csökkenti a feltapadást az őrlőközegre és a malom belső falára

A SikaGrind®-212 PL használata a következő előnyökkel jár a cementgyártás során:

- Nagyobb őrlési mennyiség (tonna/óra)
- Nagyobb szeparátor hatékonyság
- A tervezett őrlési finomság (fajlagos felület, szitagörbe) egyszerűbb elérése
- Költséghatékonyság a tonnánkénti alacsonyabb fogyasztásnak köszönhetően
- Könnyebb kezelhetőség, dugulási problémák minimalizálása a javított folyási viselkedésnek köszönhetően
- Jobb önterülő képességű cement a silóban

A SikaGrind®-212 PL használata a következő előnyökkel jár a kész cementre nézve:

- Alacsonyabb kezelési költségek, főleg a pneumatikus szállítórendszereknél
- A hidratáció kisebb kockázata a silóban
- A siló könnyebb üritése
- Optimális cement szemszerkezet (kevesebb túlórlött szemcse)
- Magasabb korai szilárdság
- Gazdaságosabb cementösszetételek klinker helyettesítő anyagokkal
- Egyenes levegőbevitel a megállapított adagolási tartományokban

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

A SikaGrind®-212 PL terméket gyárainkban MSZ EN ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer szerint gyártjuk.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Amin származék
Csomagolás	Konténer (IBC): 1000 kg Nagyobb tételben: kérelemre
Megjelenés / Szín	Áttetsző, barnás folyadék
Eltarthatóság	Gyártástól számított 12 hónapig

Tárolási feltételek

Tárolás sértetlen, bontatlan és tömített, eredeti konténerben. Fagytól, közvetlen napsütéstől, szennyeződéstől óvni kell. Nagyobb tételben történő szállítás esetén a felhasznált tartálynak és berendezéseknek szennyeződésektől mentesnek kell lenniük.

Sűrűség

1,11 kg/l (+20°C-on)

pH-érték

9,1

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Összeférhetőség

A SikaGrind®-212 PL-lel gyártott cementek összeférhetőek a betongyártás során használt általános adalékszerekkel, mint légbuborékképzők, képlékenyítők, folyósítók, késleltetők. A SikaGrind®-212 PL nem befolyásolja hátrányosan a beton adalékszerek hatását.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

A SikaGrind®-212 PL tipikus adagolása 0,3 - 0,6 kg cement tonnánként (0,03% - 0,06% a teljes tömegre vonatkoztatva = cement klinker + kiegészítő anyagok). Az optimális adagolás, mely az egyes klinker fajtáknak, a cement típusának és más üzemi változóknak a függvénye, ezért üzemi próba során kell meghatározni a tervezett cement tulajdonságok szerint. A korrekt eredmények érdekében a SikaGrind®-212 PL-t pontosan kell adagolni.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ADAGOLÁS

SikaGrind®-212 PL-t a malom első vagy a második kamrájába kell adagolni a klinker betöltő csatornára, vagy rá kell önteni a klinkerre (nyersanyagra) a futószalagon.

A pontos adagolás érdekében szabályozható átfolyási mennyiségű adagolópumpát javasolt használni. Az adalékszer adagoló cső végét rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nem dugult-e el cement klinkerrel vagy porral.

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, 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 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

SikaGrind-212PL-hu-HU-(09-2017)-1-1.pdf

TERMÉK ADATLAP
SikaGrind®-212 PL
Szeptember 2017, Version 01.01
021407011000000314

