

MŰSZAKI ADATLAP

GLENIUM SKY[®] 592 (FM) / (BV)

Univerzális, robusztus, polikarboxilát éter bázisú képlékenyítő szer a transzportbeton üzletág számára kifejlesztve

Alkalmazási területek:

A Glenium SKY[®] 592 (FM) / (BV) jó folyósító hatást, valamint kiváló konzisztenciátartást nyújt, elsősorban az MSZ 4798-1:2004 szerinti F3-tól F6-ig terjedő konzisztencia osztályú betonok számára. Rendkívül robusztus kialakítása révén kiválóan alkalmazható transzportbetonban.

Vizsgálatok/bizonylatok:

- MSZ EN 934-2: T 3.1/3.2 szerinti képlékenyítő szer
- MSZ EN 934-2: T.2 szerinti betonfolyósító
- megfelel a DIN-V-18998 szerinti követelményeknek
- megfelel a DIN V 20000-100:2002-11, 4.4.fejezete szerinti előfeszített tartóelemek betonjaihoz
- egyidejűleg megfelel a DIN V 20000-100:2002-11, 6.fejezetének
- alkalmazható a lúgokra érzékeny adalékanyagokkal készülő betonokhoz a DIN V 20000-100, 8.2. szerint (alkálitartalom < 8,5 tömeg %)
- megfelel a ZTV-ING és ZTV Beton-StB 01 követelményeinek
- megfelel a DVGW W 347. és W 270 sz. tájékoztatója szerinti ivóvízes környezettel érintkező betonok gyártásával kapcsolatos követelményeknek (II és IV alkalmazási eset).

A termék leírása:

A Glenium SKY[®] 592 (FM) / (BV) a hagyományos csúcsteljesítményű képlékenyítőkkal szemben jelentős mértékben jobban diszpergálja a cementrészecskéket. Ezáltal rendkívül jól bedolgozható és kiváló stabilitású frissbeton jön létre.

A Glenium SKY[®] 592 (FM) / (BV) molekulaszervezete révén nagyon jó és hosszan tartó folyósító hatást fejt ki. A beton egyidejűleg fokozott ellenálló képességet mutat a hőingadozásokkal, a kiinduló anyagok ingadozásaival és az ingadozó víztartalmakkal szemben. A Glenium SKY[®] 592 (FM) / (BV) képlékenyítővel kezelt betonok széles adagolási tartományban hasonló konzisztencia lezajlást mutatnak. A Glenium SKY[®] 592 (FM) / (BV) megnövelt adagolása esetén főleg hideg hőmérsékletek mellett a szilárdságfejlődés az első 24 óra alatt késleltetett. Az adalékszer rendkívül jó végső szilárdságok kialakulását biztosítja.



The Chemical Company

Adagolás:

Javasolt adagolási mennyiség: a cementúlyra vetített 0,2-2,5 %.

Az egyes esetekben szükséges adagolási mennyiség függ a megkövetelt betontulajdonságoktól, és azt minden esetben minta készítésével kell beállítani.

Bedolgozás:

A Glenium SKY® 592 (FM) / (BV) adalékszer a legcélszerűbb a keverővízhez, annak is az utolsó harmadához hozzáadagolni. Minden esetben gondoskodni kell a megfelelő keverési idő betartásáról az adalékszer hozzáadását követően.

Tárolás:

Fagytól és szennyeződésektől mentes helyen tárolandó.

Normál körülmények között (zárt csomagolásban, 20°C-on) minimum egy évig tárolható.

A tárolás során be kell tartani a „Vizekre veszélyes anyagok tárolásához, töltéséhez és átrakásához alkalmazott eszközökről szóló rendelkezés” (VAWS) rendelkezéseit.

Munkavédelem/környezetvédelem:

A Glenium SKY® 592 (FM) / (BV) nem veszélyes anyag az 1999/45/EG Irányelv értelmében.

Szakszerű alkalmazása esetén semmiféle hátránya nem ismert. A termékkel való munkavégzés során be kell tartani az általános munkavédelmi és higiéniai előírásokat. A termék alkalmazásakor adott esetben az anyaggal szennyeződött ruházatot le kell vetni, illetve a bőrt vízzel le kell mosni.

A termék enyhén vízveszélyes, WGK = 1 (saját besorolás az 1999. május 17-i VwVwS szabályok szerint).

GISCODE BZM 1.

Kérjük, tartsák be a termék biztonsági adatlapjában foglaltakat!

Kiszerelés:

A termék szállítható tartálykocsiban, 1.000 kg-os tartályokban, 220 kg-os hordókban, illetve 25 kg-os kannákban.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	polikarboxilátéter	
Szín és konzisztencia:	barna folyadék	
Fajsúly (20°C) :	1,07 g/cm ³ , ± 0,02 g/cm ³	
pH-érték (20°C) :	6,5 ± 1,0	gyártást követően
Maximális kloridtartalom:	0,1 tömeg %	
Maximális alkáli tartalom:	1,5 tömeg %	Na ₂ O egyenértékes

Kiadás: 2008.04.29. Dr. FI

Gyártó:

BASF Constructions Polymers GmbH.

D-39240 Glöthe, Ernst-Thälmann-Straße 9.

Telefon: +49-39266-98310

Telefax: +49-39266-98351

www.basf-cc.de

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

BASF Hungária Kft.

Építési Vegyianyag Divízió

1222 Budapest, Háros u. 11.



The Chemical Company

Telefon: 226-0212

Fax: 226-0218

www.basf-cc.hu

Megjegyzés:

A jelen termékismertetőben lévő adatokat a gyártó a legjobb tudása és tapasztalatai szerint állította össze. Ezen adatok esetén csak termékleírásokról van szó, semmi esetre sem alkalmassági-, vagy eltarthatósági garanciákról. A termék felhasználójának kötelessége, hogy saját vizsgálatokat végezzen annak érdekében, hogy saját szakterületén a termékek bedolgozásával és alkalmazásával kapcsolatosan felelősséget vállaljon. A jelen termékismertető kiadásával minden korábbi kiadvány érvénytelenné válik.