

MŰSZAKI ADATLAP

GLENIUM SKY[®] 595 (FM) / (BV)

A legújabb polikarboxilátéter bázisú képlékenyítő speciálisan az alacsony víz/cement tényezőjű transzportbetonok gyártására kifejlesztve

Alkalmazhatósági terület:

A Glenium SKY[®] 595 (FM) / (BV) új generációjú polikarboxilátéter bázisú, csúcsteljesítményű pasztifikáló szer, melyet speciálisan a transzportbeton ipar számára fejlesztettek ki. Lehetővé teszi magas frissbeton konzisztenciájú, illetve csekély konzisztenciavesztésű és magas korai szilárdságú, nagyértékű betonok gazdaságos előállítását.

A termék rendkívül alkalmas nagy alkáli tartalmú ill. a pórusoldatban nagy hányadú vízben oldható alkáliszulfátokat tartalmazó cementekhez.

Jó szilárdságfejlődés révén a Glenium SKY[®] 595 (FM) / (BV) ajánlható alacsony hőmérsékleteken történő betonozási munkákhoz is. A légpórus képzőkkel való kombinált alkalmazása lehetséges.

Vizsgálatok/bizonylatok:

- MSZ EN 934-2: T.2 szerinti betonfolyósító
- MSZ EN 934-2: T 3.1/3.2 szerinti képlékenyítő szer
- 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 (alkáli tartalom < 8,5 tömeg %)
- megfelel a ZTV-ING és ZTV Beton-StB 01 követelményeinek.

A termék leírása:

A Glenium SKY[®] 595 (FM) / (BV) egy új fejlesztésű polikarboxilátéteren alapul, amely a transportbetonnal szembeni követelményekre szabott molekulaszervezettel rendelkezik.

A Glenium SKY[®] 595 (FM) / (BV) alkalmazásával az alábbi előnyök érhetőek el:

- csekély konzisztenciavesztés
- jó folyósító hatás
- nagymértékű vízmegtakarítás ill. alacsony víz-kötőanyag-érték lehetséges
- optimalizált kötőanyag tartalmazk
- magas korai és végső szilárdságok.



The Chemical Company

Adagolás:

Javasolt adagolási mennyiség: a cementsúlyra vetített 0,2-3,0 %.

A termék konzisztencia megtartó képességének optimális kihasználása érdekében a cementsúlyra vetített minimum 0,8 % adagolását javasoljuk.

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

Bedolgozás:

A Glenium SKY® 595 (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® 595 (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:	sárgás-barnás folyadék	
Fajsúly (20°C) :	1,05 ± 0,02 g/cm ³	
pH-érték (20°C) :	6,5 ± 1,0	gyártást követően
Maximális kloridtartalom:	0,1 tömeg %	
Maximális alkáli tartalom:	1,3 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



The Chemical Company

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

BASF Hungária Kft.

Építési Vegyianyag Divízió

1222 Budapest, Háros u. 11.

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.