



The Chemical Company

Pozzolith 433

Szacharóz kötés-késleltető normál betonhoz

Alkalmazási területek:

A Pozzolith 433 kötés-késleltető általános építési feladatokhoz a betonok és habarcok bedolgozási idejének beállítására.

Vizsgálatok/bizonylatok:

- DIN EN 934-2: T 8 szerinti beton kötés-késleltető
- 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, 8.1. szerint
- megfelel a ZTV-StB 01 követelményeinek

A termék leírása:

A Pozzolith 433 hatással van a cement C3A fázisának reakciójára. Ezáltal késlelteti a cement normális hidratációját. Csillapítja a hidratációs hőfejlődést. A Pozzolith 433 hatása különösen előnyös nagy térfogatú épületelemek (tömegbeton) esetén, és rendkívül jó végső szilárdságokat biztosít.

Példa: C 20/25 beton bedolgozási ideje a nyújtott bedolgozási idejű betonokra (késleltetett kötésű betonokra) vonatkozó DAfStb irányelvek szerint mérve.

Pozzolith 433 adagolása cement tömeg %:	A C20/25 bedolgozási ideje (óra):	
	CEM I 32, R cementtel	CEM III/A32,5 cementtel
0	3	4
0,4	7	8
0,7	13	14

Miután a késleltetési hatás a betonban a cement fajtájától, a hőmérséklettől, a víz/cement tényezőtől és a konzisztenciától függ, minden esetben szükséges egy próbavizsgálat elvégzése.

The Chemical Company

Adagolás:

Javasolt adagolási mennyiség: a cementsúlyra vetített 0,1-0,7 %.

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

Be kell tartani a nyújtott bedolgozási idejű betonokra (késleltetett kötésű betonokra) vonatkozó DAfStb irányelveket.

Bedolgozás:

A Pozzolith 433 kötészleltető adalékszer a legcélszerűbb a a betonhoz a keverővízzel, annak is az utolsó harmadával hozzáadagolni. Minden esetben gondoskodni kell a megfelelő keverési idő betartásáról az adalékszer hozzáadását követően.

A DIN EN 206-1 követelményeit be kell tartani a DIN 1045-2 követelményekkel együtt a beton adalékszer felhasználását illetően.

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 Pozzolith 433 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 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!

Kiszerezés:

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

The Chemical Company

Műszaki adatok:

Alapanyag:	szacharóz	
Szín és konzisztencia:	világosbarna folyadék	
Fajsúly (20°C) :	1,04 g/cm ³ , ± 0,02 g/cm ³	
pH-érték (20°C) :	8,0 ± 1,0	gyártást követően
Maximális kloridtartalom:	0,10 tömeg %	
Maximális alkáli tartalom:	0,30 tömeg %	Na ₂ O egyenértékes

Kiadás: 2008.05.23. Dr. Fl

Megjegyzés:

A jelen termékmertetőben 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 termékmertető kiadásával minden korábbi kiadvány érvénytelenné válik.

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.

Telefon: 226-0212

Fax: 226-0218

www.basf-cc.hu