

MŰSZAKI ADATLAP

GLENIUM® T803

Új generációs, nyújtott nyitott idejű hiperplasztifikátor elsősorban mélyépítési munkákhoz

A termék leírása:

A GLENIUM® T803 új generációs, polkarboxil-éter alapú adalékszer kombinálva a Delvo®crete Hydration Control Stabiliser hidratációt szabályozó stabilitátorral.

A hagyományos szuperplasztifikátorokkal összehasonlítva a GLENIUM® T803 sokkal erőteljesebb diszpergáló hatást fejt ki, és egyben nyújtott nyitott időt biztosít a nedvesen szórt betonkeveréknek.

Alkalmazási területek:

Kiváló diszpergáló hatása a GLENIUM® T803 hiperplasztifikátort ideális választássá teszi a nedvesen szórt betonkeverékek számára mindenütt, ahol a magas korai és késői szilárdság a követelmény. A GLENIUM® T803 hiperplasztifikátor a szükséges vízmennyiség mintegy 25-30 %-os csökkentését teszi lehetővé a megkövetelt bedolgozhatóság egyidejű biztosítása mellett.

Mindezek a tulajdonságok a GLENIUM® T803 felhasználását ideálissá teszik az alábbi területeket:

- átmeneti vagy végleges lőttbeton bélelés
- egyhéjú bélelés
- beton előállítás olyan mélyépítési munkákhoz, ahol az alkalmazhatóság és a szivattyúzhatóság az elsőrendű követelmény, melynek társulnia kell a szilárdsággal és a tartóssággal.

Kiszerezés:

A GLENIUM® T803 208 literes hordókban, 1000 literes konténerekben, vagy tartálykocsiban ömlesztve kerül szállításra.

A termék előnyös tulajdonságai:

- elsőrendűen bedolgozható betonok előállítását teszi lehetővé alacsony víz/cement-tényező mellett – szegregáció és kivézés nélkül;
- nyújtott nyitott időt biztosít a lőttbeton szállításához és helyszíni bedolgozásához még a bekeverést követően több órával is;
- a betonkeverék megnövelt kohéziója révén kiváló szivattyúzhatóságot biztosít;
- a MEYCO® SA 160, MEYCO® SA 161, MEYCO® SA 162, MEYCO® SA 163, MEYCO® SA 170, MEYCO® SA 175, MEYCO® SA 430, MEYCO® TCC 766 / TCC 765, MEYCO® SA 100 vagy MEYCO® SA 20 adalékszerekkel kombinálva meggyorsítható a lőttbeton korai kötése és szilárdságfejlődése;
- a beton tökéletesített mechanikai tulajdonságaiból eredő hosszabb élettartam;
- magas korai és késői szilárdságok;
- az alacsonyabb víz/cement-tényező miatti csökkentett permeabilitás.

A termék kompatibilitása:

A GLENIUM® T803 kompatibilis az összes, nemzetközi szabványok szerint készült cementtípussal.

A GLENIUM® T803 alkalmazható az alábbi adalékszerekkel és adalékokkal kombinálva:

- légbuborék-képző adalékszerekkel a fagyási/olvadási ellenálló képesség fokozására;
- szilikahabokkal a sűrűség fokozására;
- zsugorodáskompenzáló adalékszerekkel;

- szintetikus és acél szálakkal;
- betonjavítókkal.

Műszaki adatok:

Halmazállapot:	Viszkózus folyadék
Szín:	Barna
Fajsúly 20°C-on:	1,10 ± 0,05
PH érték:	4,0
Viszkozitás 20°C-on:	128 ± 30 mPa.s
Kloridtartalom:	<0,01 %

Keverés:

A GLENIUM® T803 felhasználásra kész adalékszer és az egyéb adalékszereknek a keverékbe való adagolását megelőzően kell adagolni. Az optimális plasztifikáló hatást, illetve ezáltal a vízmennyiség csökkenését akkor érhetjük el, ha a GLENIUM® T803 adagolását közvetlenül az után végezzük el, ha a vízszükséglet 50-70%-át már hozzáadtuk a keverékhez. A GLENIUM® T803 adalékszer nem szabad száraz adalékanyagokhoz vagy cementhez hozzáadni.

Tárolás:

A GLENIUM® T803 adalékszer +5°C és +30°C között kell tárolni. Eredeti, zárt csomagolásban a termék minimum egy évig tárolható.

Biztonsági utasítások:

A GLENIUM® T803 nem tartalmaz veszélyes anyagokat, szállítása is teljesen osztályba-sorolás mentes.

Ugyanakkor be kell tartani a szokásos kezelési utasításokat, miután irritálja a szemet és a bőrt. Védőkesztyűt és szemvédő eszközt kell viselni, a bőrre fröccsent anyagot pedig szappannal és vízzel a munkavégzés szüneteiben vagy végeztével le kell mosni.

Az itt megadott információk valódiak, megfelelnek legjobb tudásunknak, és nem csak laboratóriumi munkákon alapulnak, hanem építési helyszíni tapasztalatokon is. Ugyanakkor az eredményre ható számtalan tényező miatt ezeket az információkat garancia nélkül ajánljuk, szabadalmi kötelezettség nélkül. További információkért vagy kérdésekkel forduljanak a helyileg illetékes UGC képviselőhöz.

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.
Építési Vegyipari Divízió
1132 Budapest, Váci út 30.
Telefon: 250-9700
Fax: 226-0217
www.basf-cc.hu