

Beton kötés-késleltető - képlékenyítő**Leírás**

A RETADOL egy folyékony adalékszer, mely beton kötését késlelteti, ugyanakkor csökkenti a keverővíz igényt (képlékenyítő), a következő előnyöket biztosítva ezáltal:

- Lehetővé teszi a frissen kevert beton hosszú távú szállítását.
- Segítségével elkerekülhető a munkahézagok alkalmazása, még hosszabb szünetek esetén is.
- Megfelelő mennyiségben adagolva nem késlelteti a beton kezdeti kötésének kialakulását, mely késleltetett zsaluzateltávolítást okozna.
- A képlékenyítő tulajdonságának köszönhetően csökkenti a vízigényt, s így a kedvezőbb víz/cement arány nagyobb kezdeti és végszilárdságot eredményez.
- Javítja a beton pumpálhatóságát.
- Elősegíti a beton jobb tömörödését.
- Növeli a homogenitást, csökkenti a kivérzést.
- Határt szab a repedéseknek és a zsugorodásnak.
- Az adalékszer klorid- és egyéb korrozív hatóanyag mentes.
- Nincs légpórusképző hatása.
- Minden típusú Portland cementtel kompatibilis.

Bevizsgálva az ELOT (Görög Szabvány Hivatal) által, mint beton kötés-késleltető és képlékenyítő az ELOT EN 934-2:T10 szabvány szerint, igazolás száma 0365-CPD-060/01.12.01/1.

Alkalmazási terület

A RETADOL-t minden olyan esetben alkalmazhatjuk, ahol a beton kötésidőjét késleltetni szeretnénk, mint pl. mixer-beton hosszú távú szállításánál, meleg időben

történő betonozáskor, munkahézagok elkerülése végett, stb., mindezek mellett ezt egy javított minőségű és jobb bedolgozhatóságú betonnal tehetjük.

Műszaki adatok

Szín:	sötétbarna
Sűrűség:	1,12 - 1,18 kg/lit
pH:	6,30 ± 1,00
Maximum klorid tartalom:	kloridmentes
Maximum alkáli tartalom:	≤ 3,0% súlyban

Felhasználási javaslat

A RETADOL-t a beton keverővizébe tesszük, figyelembe véve a vízcsökkentő hatását.

Adagolás

0,2-0,3 kg / 100 kg cementhez.

Az adagolás mennyisége függ a kívánt késleltető hatás mértékétől és beton osztályba-sorolásától. Helyszíni próbakeverés javasolt az optimális adagolás beállításához.

Csomagolás

A RETADOL 20 kg-os műanyag kannában, 250 kg-os hordóban és 1000 kg-os tartályban kapható.

Tárolás

Lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen minőségét megőrzi legalább 12 hónapig.

BETO-CHEM KFT.
ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

FORGALMAZÁS:
5000 Szolnok, Szabadság tér 2
Tel: 06-70-318-1215, Fax: 06-70-901-3652
www.isomat.net E-mail: beto-chem@mailbox.hu