



Centrament Retard 310

Kötéskésleltető- / Képlékenyítőszerszer

A termék tulajdonságai:

- Korróziót előidéző összetevőktől mentes
- Képlékenyítő és kötéskésleltető hatású
- Lehetővé teszi a beton utólagos, ill. késői tömörítését
- A munkahézagok elkerülhetők
- Javítja a megszilárdult beton tulajdonságait:
 - homogénebb betonszerkezet
 - nagyobb nyomó- és hajlító-szakítószilárdság
 - jobb vízzáróság
 - alacsony zsugorodási- és kúszási érték
 - nagyobb ellenálló képesség agresszív anyagokkal szemben

Alkalmazási területek:

- Transzport
- Építéshelyi beton
- Tömegbeton
- Vízzáró beton
- Hosszan bedolgozható beton

Feldolgozás

A Centrament Retard 310 egy kötéskésleltető, kiváló képlékenyítő hatással. Kloridmentes és nem tartalmaz egyéb, a vasra ártalmas alkotórészt.

A Centrament Retard 310 hatásai a friss betonra:

- Javítja a feldolgozhatóságot a kívánt feldolgozási időn belül
- A munkahézagok elkerülhetők
- Lehetővé teszi az utólagos ill. a késői tömörítést a tovább tartó „frissbeton-fázisban”. A felesleges adalékvíz eltávozik, a még meglévő és/vagy újonnan keletkező légbuborékok eltávolíthatók és a frissbetonban utólag keletkező repedések bezárulnak, így igen kis szilárd beton pórustérfogattal rendelkező beton keletkezik.
- A szállíthatóság és szivattyúzhatóság javítása
- A beton kötése során a keletkező hőmérséklet görbéjének laposabb lefutását eredményezi, így a hőfejlődés okozta repedések csökkenthetők.

Kötéskésleltetővel készített beton általában magasabb végszilárdságot eredményez.

A Centrament Retard 310 minden szabványos cementtel feldolgozható. Az adagolás a keverés folyamán megfelelő adagolóberendezéssel történik.

Az előírt keverési időket, valamint a gyártásra, feldolgozásra és utókezelésre vonatkozó idevágó rendelkezéseket be kell tartani.

A kötés késleltetése nagymértékben függ a cement típusától, a beton- és külső hőmérséklettől, a beton összetételétől és egyéb tényezőktől. A szükséges mennyiséget építkezési körülmények közötti kísérlettel kell meghatározni. Ha valamilyen feltétel az építkezés időtartama alatt megváltozik, újabb próbára van szükség a megváltozott körülmények között.

Kérjük, hogy figyelmesen olvassa el az „Általános tudnivalók a betonadalékszerkezet felhasználásáról” című adatlapot is.



Műszaki adatok Centrament Retard 310

Jellemzők	Egység	Érték	Megjegyzés
Sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,2	-
Javasolt adagolás	g	2-50	minden cement kg
Maximális kloridtartalom	tömegszázalék	< 0,10	
Maximális alkálitartalom	tömegszázalék	< 1	

Termékjellemzők Centrament Retard 310

Az adalékszer jellege	Kötéskésleltető
Az adalékszer megnevezése	Centrament Retard 310
Szín	barna
Állag	folyékony
Megfelelőségi bizonyítvány	0754-CPD-02-1065.2 0754-CPD-02-1067.2
Kiállító hivatal	MPA, Karlsruhe
Saját minőségbiztosítás	DIN ISO 9001/ DIN EN 934-2/6 szerint
Színmegjelölés	PIROS
Szállítási forma	1000 kg-os konténer, vagy 230 kg-os hordó

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőtől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás: 07/02. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.