CHRYSO® Delta 204B

Nagy teljesítményű folyósítószer

Transzportbetongyártás - széles alkalmazási terület

Leírás

A **CHRYSO®Delta 204B** egy többcélú szuperfolyósító, az általánosan használt **CHRYSO®Delta adalékszer-család** tagja. A termék idővel aktiválódó polimereket tartalmaz, és az aktiválási idő → konzisztenciatartás → szilárdságfejlődés egyensúlyára tervezett. A **CHRYSO®Delta 204B** különféle típusú transzportbetonokhoz és projektigényekhez ajánlott:

- Különféle konzisztenciaosztályok: S2-től S5-ig
- Nincs jelentős hatással a kötési időre, ezért együttesen alkalmazható kötéskésleltető vagy szilárdulásgyorsító adalékszerekkel.
- Nem késlelteti a szilárdulást, viszonylag nagy korai és végszilárdságot eredményez.
- Különböző betonozási körülmények között és környezeti hőmérsékleten is alkalmazható.
- A szokásos PCE-alapú szuperfolyósítókhoz képest optimális keverési időt biztosít.
- Nagyobb hidraulikus kiegészítő tartalmú cementekkel is használható, akár gyárilag gyártott CEM II - CEM V típusú cementek vagy utólagos adagolás esetén is (I és II típus).
- Légpórusos beton gyártásához (XF2 - XF4 kitéti osztályok) **CHRYSO®Air** adalékszerekkel kombinálható.

A **CHRYSO®Delta 204B** közepes és nagy vízigényű cementtípusokhoz alkalmas.

Műszaki jellemzők

- Halmazállapot: folyékony
- Szín: barna
- Sűrűség (20°C): 1.05 ± 0,02 kg/dm^3
- pH: 4,5 ± 1
- Kloridiontartalom: kloridmentes
- Na_2O egyenérték: ≤ 0,3 %

Szabványok és előírások

A **CHRYSO®Delta 204B** megfelel az EN 934-2 szabványnak. T3.1/T3.2 típusú termék.

Ajánlott adagolás

- Adagolási tartomány: 0,3-1,7%, a cement tömegéhez képest.
- Szokásos adagolás 0,6-1,0% a cement tömegéhez képest (S3/S4 osztály, 1-2 órán át).

Csomagolás

- 215 l hordó
- 1000 l konténer
- ömlesztett

Felhasználási területek

- Transzportbeton – önálló adalékszerként vagy más CHRYSO adalékszerekkel együttesen (kötési idő befolyásolók vagy légpórusképző)
- Tipikus szállítási idő 1-2 óra, különböző környezeti hőmérsékleteken
- Konzisztencia osztályok S2-től S5-ig (F2-től F6-ig)
- Transzportbeton közepes víz/cement tényezővel (0,40-0,65), és szilárdsági osztályok esetén (C20/25-től C40/50-ig)
- Vasbeton és feszített beton
- Vízzáró és/vagy fagyálló beton
- Különböző cölöpökhöz és résfalakhoz
- Tömegbetonokhoz
- „Fehér kádakhoz”

Keverési eljárás

- Az adalékszert a keverési folyamat során kell adagolni közvetlenül betonhoz, a keverővízzel együtt vagy az után
- A minimális keverési időt egyedileg kell meghatározni, figyelembe véve a keverék összetételét, a keverő típusát és energiáját, a tétel térfogatát stb.

Speciális esetekben – figyelembe véve az EN 206 követelményeit – **CHRYSO®Delta 204B** adagolható a mixerkocsiba is, legalább 1 perc/m^3, de legalább 5 perc újrakeverési idővel.

Tárolás

- Szavatossági idő: 12 hónap
- Tárolási hőmérséklet: 5-30°C
- Közvetlen napfénytől és fagytól óvni kell.

Kompatibilitás

A **CHRYSO®Delta 204B** összeférhetőségét a következő termékekkel teszteltük: CHRYSO®**Air**: A10, LB és BA 60 Plus, CHRYSO®**Plast** 317, 331, CER és 120LS, CHRYSO®**Tard** CHR, CHRYSO®**Xel**: 384 és 650.

Minden esetben javasoljuk ellenőrizni a keverék tényleges teljesítményét, a projekt előírásainak és a felhasználás helyén érvényes rendelkezéseknek való megfelelés érdekében.

Biztonság

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint a termék nem minősül veszélyesnek, az egyéni védőfelszerelés használata azonban javasolt. A részletes higiéniai és biztonsági információkat a kérésre elérhető biztonsági adatlap tartalmazza.

Ez az ismertető tájékoztató jellegű, az adalékszerek gyártásában szerzett széleskörű tapasztalataink alapján készítettük el, gyártóként azonban nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használatért. Az egyes alkalmazások előtti előzetes tesztelés segít ellenőrizni, hogy a termék az adott alkalmazási területen és módszerrel használható-e..

CHRYSO POLSKA Sp. z o.o. Al. Niepodległości 18, 02-653 Warszawa Tel. (022) 489 54 80
NIP 526-24-45-906 REGON 016301344 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000115081 Kapitał zakładowy: 4.300.000,00 PLN

2/09/2023