

MIT NYÚJT A HDT ADALÉKSZER A BETONIPAR és a FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA?

A HDT többcélú, többhatású betonadalékszer, mely a beton szerkezetekre ható környezeti tényezőkkel szembeni ellenállást javítja, így javasolt a használata mind transzportbeton mind előregyártási területen. A HDT adalékszer betonjavító tulajdonságait számos kísérlet, vizsgálat és több éves használat igazolja.

A HDT adalékszer hatásának ismertetése

A HDT por alakú adalékszer amely többek között, nagymértékben csökkenti a beton kapilláris porozitását, növeli a kezdeti és végszilárdságot, a beton vízzáróságát, faggyal és fagyolvasztó sókkal szembeni ellenállóképességét. Alkalmazása esetén elhagyandó a légbuborékképző adalékszer használata. Csökkenti a beton zsugorodását, ezért nagy tömegű beton készítésénél, ipari padló kivitelezésénél előnyös az alkalmazása. Mezőgazdasági és állattartó telepek kivitelezésénél sav - lúgállósságot biztosít. Az említett hatásoknak megfelelően erősen növeli a megszilárdult beton élettartamát.

A HDT adalékszer alkalmazása

A beton keverékhez – a feladattól függően - 1,5 - 4 %-ban cement tömegére vetítve adagoljuk a keverőbe víz hozzáadása előtt. A keverési idő nem tér el a hagyományos betonokétól és minden időjárási körülmények között alkalmazható.

A HDT keverékben más folyósító vagy képlékenyítő szerek alkalmazása tilos!

A hosszabb eltarthatóság érdekében kötéskésleltető adalékszer adagolása megengedett (ennek adagolását szakemberrel kell egyeztetni.)

A szerkezetek és az előre gyártott elemek utókezelése nem tér el a szokványos technológiától. Tárolási javaslat: száraz, nedvességtől védett területen.

A kívánt hatás eléréséhez a tervezett teljes vízmennyiséget lehetőleg egyszerre, a keverés során kell beadagolni, az utólagos vízadagolás mivel kevésbé van hatással a konzisztenciára, nem javasolt. A HDT adalékszerrel kevert betonokat felhasználásig mozgásban kell tartani, a jó bedolgozhatóság és konzisztenciartartás érdekében.

Referenciák:

Vajhái tehenészet takarmány tároló építés.
Győri élményfürdő medence bővítés.
Mezőkövesd termál medence építés.
Fót Mafilm Stúdió kültéri medence építés.
Dagály kültéri úszómedence.
Angyalföldi irodaház terasz látszóbeton fehér cementből.
Budapest Fővám tér.
Kistelek kábelgyár lágyvíz medence



made by

