

TERMÉKISMERTETŐ

HDT Standard betonadalékszer

transzportbeton üzemi felhasználásra



A **HDT standard** egy egyedülálló világszabadalom, mely magyarországi gyártású, tehát hazai termék. Az adalékszert a Betonpartner Magyarország Kft gyártja és kizárólagosan értékesíti. Több évtizedes szakmai tapasztalat segít a termék folyamatos fejlesztésében, valamint széles körű tesztelésében.

A **HDT por alakú adalékszer** amely többek között, nagymértékben csökkenti a beton kapilláris porozitását és pórusátmérőjét, így meggátolja a víz és a káros anyagok behatolását a megszilárdult beton műtárgyainkba. A HDT növeli a kezdeti és végszilárdságot.

Felhasználási terület:

- **Vízzáró betonok készítéséhez**, víztárolók, vízóra aknák, úszómedencék, pincék vízzáró aljzata, vízzáró falak. XV0-3(H) kitéti osztályú betonok készítéséhez
- **Olvasztósó elleni védelem**, járdák, gépkocsi beállók, minden kültéri beton készítéséhez. XD1-3 kitéti osztályú betonok készítéséhez
- **Szulfátok elleni védelem**, föld alatti betonozáshoz, ahol a beton szulfátos talajvízzel érintkezik. XA1-3 kitéti osztályú betonok készítéséhez
- **Savak, lúgok elleni védelem**, szennyvíz és mezőgazdasági létesítmények betonozásához, istállók, terménytárolók, trágyaszikkasztó, szennyvíz aknák, szennyvíz csövek. XA4-5 (H) kitéti osztályú betonok készítéséhez.

Adagolása:

- A HDT-t a cement tömegére vetítve kell adagolni, felhasználási területtől függően 2-4 m%. A HDT-t szárazon a víz adagolása előtt kell a cementhez és az adalékanyaghoz keverni. A könnyebb adagolás érdekében a papírzsákok egyedi igény szerinti tömegben kerül kiszerezésre.
- A HDT adalékszer folyósító hatású, így könnyebb bedolgozhatóságot biztosít a felhasználónak. Ennek köszönhetően kevesebb víz adagolása mellett érhetjük el a ugyanazt a bedolgozhatóságot, így a beton kezdeti szilárdságát (1 nap) csaknem megduplázza és a 28 napos szilárdságát ~20 %-kal növeli, így nagyobb biztonságot ad szerkezeteiben.

Bővebb felvilágosítás és felhasználási javaslat:



+ 36 30 123 4567



hdtinfo@betonpartner.hu

