

## **KESTON HDT saválló betonadalékszer**

### **Tulajdonságok**

A KESTON HDT adalékszer els dlegesen szilárdulást gyorsító, tömörséget el segít anyag, mely nagymértékben növeli a normál szulfátálló betonok savakkal, olvasztósókkal szembeni ellenállását. Fokozottan korróziógátló hatású a betonban lévő vasalatra. Tömegbetonok készítésekor nem szükséges folyósító szert használni, mert a Keston HDT adagolása önmagában biztosítja a kis víz/cement tényező elérését (v/c=0,5). A tömör cementk szerkezet jelent sen javítja a beton vízzáróságát és csökkenti a vízbehatolási mélységet. Vízzáró szerkezetek esetén elhagyható az utólagos vízszigetelés, a megfelelő munkahézag és dilatáció tömítés kialakítása mellett (pl. ADEKA ULTRA SEAL termékcsalád).

### **Alkalmazási terület**

Els sorban különleges vegyi hatásoknak kitett vasbeton szerkezetek készítésénél és javításánál alkalmazzuk, pl. állattartó helyek, takarmánytárolók, vegyipari létesítmények, er s szóásnak kitett kültéri rámpák, állóhelyek, stb. El nyös nyári id szakban történ betonozás során a KESTON HDT alkalmazása, mivel nem melegszi k tés közben a betontömeg.

### **Bedolgozás**

Az adalékszer 2,5 – 3,0 % adagolással számítható a cement súlyára vetítve, 1m<sup>3</sup> beton esetén. A keverés sorrendje: Betongyári keverésnél a cementhez kell adagolni, kézi bedolgozásnál a kavicsomok betöltése utáni cement adagolással együtt a kever víz hozzáadása el tt.

### **M szaki jellemzők CEM III/B 32,5 min ség cementtel**

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Küls                    | szürke por alakú keverék            |
| Vegyszerállóság         | 3,5 pH-ig saválló, 12 pH-ig lúgálló |
| Nyomószilárdság         | min. 45,5 N/mm <sup>2</sup>         |
| Hajlító-húzó szilárdság | min. 8 N/mm <sup>2</sup>            |
| Vízfelvétel             | 0,56 tömeg%                         |

### **Tárolás**

Eredeti zárt csomagolásban, nedvességt l védett helyen tárolva min ségét korlátlan ideig meg rzi.

**ÉME-engedély:** (ÉMI) M-2048/2008

### **Szállítás**

igény szerint

### **Rendelési jel**

KESTON HDT

### **Egészségügyi és biztonsági teendők**

A termék az egészségre és a környezetre veszélyes anyagot nem tartalmaz, nem jelésköteles. Gyulladásá h mérséklete + 320 °C, ezért szállítási és tárolási állapotban mérsékeltent t veszélyes besorolású. Különleges hulladékkezelési intézkedést nem igényel!

### **Megjegyzés**

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon és a tudomány és gyakorlat legújabb eredményein alapulnak: mégsem tekinthetők szerződéses jogalapnak, köztöttségnek. Minden esetben ajánlatos a felhasználandó anyagmennyiséget és a felhordás módját a helyi viszonyokhoz ill en megválasztani, esetleg próbafelületet készíteni.