



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON LB-8 lőttbeton keverék

Tulajdonságok

A KESTON LB-8 cement kötőanyagú, 8 mm legnagyobb szemátmérőjű homokos kavics adalékanyagot, erősítő műanyag szálvadaleköt és adalékszereket tartalmazó kloridmentes szárazkeverék, amelyet víz hozzáadásával lehet frissbetonná keverni. A frissbeton kéziszerszámokkal és lőttbetonként egyaránt bedolgozható, fej fölötti alapfelületekre is. Összetartó képessége és fagyállósága KESTON EMU diszperziót tartalmazó keverőfolyadék használatával fokozható.

Alkalmazási területek

A KESTON LB-8 száraz betonlövési technológiával alkalmas vízzáró betonszerkezetek kialakítására új építésnél, helyreállításnál és megerősítésnél, de kéziszerszámmal bedolgozva is sérült beton- és vasbetonszerkezetek javítására 30-120 mm rétegvastagságban.

Feldolgozás

Az alapfelületről a sérült, laza betonrészeket, a tapadást rontó port, olajat, zsírt és más szennyeződésekkel el kell távolítani, és a tiszta alapfelületet mattnedves állapotig előnedvesíteni.

Kézi feldolgozás esetén a szárazbetont kényszerkeverőgépben, vagy fúrógépbe fogott kis fordulatszámú keverőszárral kell frissbetonná keverni. Száraz lőttbeton technológia alkalmazása esetén a keverővíz mennyiségét a szórófejnél kell beállítani.

Keverőfolyadékként a KESTON EMU 1:6 tömegarányú vizes hígítását kell használni.

A felhordott réteget 3 napon át tartó vízpermetezéssel, vagy KESTON AC felhordással kell utókezeln.

Műszaki jellemzők

| | |
|------------------------------|---|
| Külső: | szürke színű szemcsés keverék |
| Maximális szemnagyság: | 8mm |
| Keverővíz igény: | szórásnál a szórófejnél állítva kézi feldolgozáskor kb. 14 tömeg%, 3,5 liter/25 kg porhabarcs gépi feldolgozáskor kb. 10 tömeg%, 2,5 liter/25 kg porhabarcs cca. 30 perc |
| Kötésidő: | cca. 30 perc |
| Nyomószilárdság, 28 napos: | kézi feldolgozáskor min. 45 N/mm ² (C30/37) gépi feldolgozáskor min. 60 N/mm ² (C40/50) |
| Tapadésszilárdság, 28 napos: | min. 1,5 N/mm ² |
| Kiadósság: | 11-12 liter frisshabarcs / 25 kg porhabarcs |
| Fajlagos anyagigény: | cca. 22 kg/m ² /1 cm. A szórási veszteséget egyedileg kell kalkulálni! |

A visszahullási veszteség a mindenkori építési körülményektől (betonlövő gép, alapfelület, klímajellemzők) függően változó, de KESTON EMU tartalmú keverővízzel csökkenthető.

Feldolgozási hőmérséklet

Levegő és alapfelület hőmérséklete +5°C és +30°C között.

Tárolás

Eredeti, zárt csomagolásban, nedvességtől védett helyen a gyártástól számított 6 hónapon át.

Szállítás

25 kg-os többrétegű papírzsáokban

Egészség- és környezetvédelem

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a szárazhabarcs nem minősül veszélyes terméknek, és nem jelzőköteles. Cementtartalma miatt azonban vízzel keverve erősen lúgos kémhatású, ezért feldolgozáskor védőruházat, védőszemüveg használata ajánlott. A bőrre jutott anyagot bő vízzel azonnal le kell mosni; a szembe került anyagot vízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni.

Az anyag maradékát nem szabad csatornába, élővízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmeléként elhelyezni.

MEGJEGYZÉS

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

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113. Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

E-mail: posta@technowato.hu, weboldal: www.technowato.hu

