

KESTON DUR

üreg- és hézagkitöltő, injektáló szárazhabarcs

Tulajdonságok

A KESTON DUR cementkötésű, finomszemcsés kvarchomok adalékanyagot, aktív kiegészítő anyagot, és különleges adalékanyagot tartalmazó szárazhabarcs, amelyet vízzel kell frisshabarccsá keverni. A frisshabarcs kiváló folyósságú, szivattyúzható, gyorsan szilárdul és nagy szilárdságú, közel zsugorodásmentes.

Alkalmazási területek

A KESTON DUR habarcsot elsősorban kő, beton vagy téglá szerkezetek közötti hézagok kitöltésére, valamint nyitott hézagrendszerű egyszemcsés aszfaltburkolat (vízáteresztő aszfalt) és beton felület pórusainak kitöltésére fejlesztették ki. Alkalmazható általában szerkezetek közötti hézagok és hátúr – pl. eléfalazásnál, alöntésnél, csőbélélnél üreg- és hézagkitöltésre, nagy igénybevételű aszfaltburkolatok részleges, vagy teljes kiváltására, pl. útkereszteződésekben, buszmegállóknban, nyomvályús útszakaszokon, parkolók és tér betonok, ipari padlók, garázspadlók készítésénél.

Feldolgozás

A porhabarcsot teljes zsákonként, kényszerkeverőgépből legalább 3 percen át kell az előírt vízmennyiséggel megkeverni. A frisshabarcsot megfelelő szivattyúval vagy kézi úton ki kell juttatni a beépítés helyére. Kihorgonyzás, valamint alöntések esetén figyelemmel kell lenni a lég- ill. felületi hőmérsékletre, és a fogadó felület porózusságára, nedvszívó képességére (előnedvesítés).

A megkevert frisshabarcs feldolgozhatósági ideje + 20 °C-on kb. 30 perc.

Aszfalt burkolat ill. péphiányos betonfelület esetén az elterített anyagot széles gumilehúzóval kell elteríteni. Az alapfelület befogadóképességétől függően egy órán belül ismételt terítést lehet végezni. A bedolgozott habarcs felületét utókezelő szer permetezésével kell óvni a gyors kiszáradástól.

Feldolgozási hőmérséklet

A levegő és az alapfelület hőmérséklete + 5 °C és + 30 °C között lehet.

Az átlagostól eltérő hőmérsékletek (20 °C, 65% páratartalom) módosítják a kötési és szilárdulási sebességet.

Műszaki jellemzők

Külső	szürke színű porkeverék
Homok szem nagyság	0 - 0,25 mm
Kevertörv igény	22-23 tömegszázalék, 1 zsákhhoz 5,5 – 5,8 liter
Frisshabarcs terület	min. 28 cm
Frisshabarcs testsűrűség	kb. 2050 kg/m ³
Nyomószilárdság	2 napos min. 20 N/mm ²
	7 napos min. 45 N/mm ²
	28 napos min. 73 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság:	2 napos min. 4 N/mm ²
	28 napos min. 8 N/mm ²
Kiadósság	kb. 13 l frisshabarcs / 25 kg por

Tárolás

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

Szállítás

25 kg-os háromrétegű papírzsákban

Rendelési jel: KESTON DUR

Minősítés: A termék megfelel az MSZ EN 1504-3 (Szerkezeti és nem szerkezeti javítás) szabvány követelményeinek, ezért a TLI Zrt. 2095-CPD-014 sz. tanúsítványa alapján a CE-jelzet feltüntetésére jogosult.

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a szárazhabarcs nem minősül veszélyes terméknek, és nem jelzősköteles. Cementtartalma miatt azonban vízzel keverve erősen lúgos kémhatású, ezért feldolgozásakor védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. A bőrre jutott anyagot bő vízzel azonnal le kell mosni; a szembe került anyagot vízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni. Az anyag maradványát nem szabad csatornába, élő vízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmeléknek kell elhelyezni.

Megjegyzés

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

Kiállítás dátuma: 2017. május