



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON KORR vasvédő és tapadóhíd szárazhabarcs

Tulajdonságok

A KESTON KORR polimerrel módosított cementkötésű, finomszemcsés kvarchomok adalékanyagot, lúgálló pigmentet és különleges adalékszereket tartalmazó szárazhabarcs, amelyet vízzel kell frisshabarccsá keverni. A frisshabarcs tixotróp tulajdonságú, rozsdamentesített betonacél felületre felhordva kiválóan tapad, lúgálló, olvasztósó-álló záróréteget alkotó, korrózióvédő bevonat.

Alkalmazási területek

A KESTON KORR a KESTON PCC betonjavítási rendszer tagjaként bel- és kültéri vasbeton szerkezetek javításakor a szabaddá vált acélbetétek korrózióvédelmére alkalmas.

Feldolgozás

A sérült, laza betonrészeket el kell távolítani. A korrodált betonacél szakaszokat fel kell tární, majd homokszórással vagy nagynyomású vízszugárral rozsdamentesíteni. Csak futórozsdás felület megengedett. A keverőedénybe bemért, előírt mennyiségű vízhez fokozatosan kell hozzáadni a szárazhabarcsot, és fúrógépbe fogott keverőszárral, lassú fordulatszám (max. 400/perc) homogén masszává keverni. A frisshabarcs bedolgozhatósági ideje +20°C-on kb 30 perc.

A friss keveréket puha, lapos ecsettel kell felhordani az acélfelületre, pórusmentes, folytonos bevonatot képezve. A bevonást két munkamenetben kell elvégezni, a második réteget az első meghúzása után, legalább 3 órás várakozási idő után lehet felhordani. A két réteg együttes, száraz rétegvastagsága legalább 1 mm legyen.

A betonacélt beágyazó KESTON PCC javítóhabarcsot normál hőmérsékleten a második KESTON KORR réteg felhordása után kb. 2 órával lehet rádolgozni.

Műszaki jellemzők

Szín	porformában szürke, vízzel keverve barna
Homok szemnagyság	0 - 0,5 mm
Keverővíz igény	12 tömeg% (25 kg porhoz 3 liter víz)
Frisshabarcs konzisztencia	tixotróp
Testsűrűség	cca 1800 kg/m ³
Húzó-tapadószilárdság (28 nap után)	min. 1,2 N/mm ²
Anyagigény (2 rétegben)	0,19 kg szárazhabarcs/fm (Ø14 mm betonacélon) cca 130 fm/25 kg zsák (2 kg/m ² , 2 kg/10 fm)

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 többretegű papírzsákban

Minősítés: A termék a KESTON PCC betonjavítási rendszer tagjaként megfelel az MSZ EN 1504-3 szabvány követelményeinek, ezért a TLI Zrt. 2095-CPD-003/2008 sz. Tanúsítványa alapján a CE-jelzet feltüntetésére jogosult.

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 maradvékát nem szabad csatornába, élővízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmelékként elhelyezni.

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 illően megválasztani, esetleg próbafelületet készíteni.

Kiállítás dátuma: 2012. június

	Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft. 1113 Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489 Raktár: Tököl – Airport Ipari Park, tel.:06-30-201-1305,24/489-204 E-mail: posta@technowato.hu Weboldal: www.technowato.hu	
--	--	--