



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft.

KESTON PCC betonjavító habarcs család

Tulajdonságok

A **KESTON PCC** javítóhabarcsok polimerrel módosított, cementkötésű, aktív kiegészítő-anyagot, erősítő szálvagdálékot, és különleges adalékszereket tartalmazó szárazkeverékek, amelyek csak kvarchomok adalékanyaguk szemmagyságában térnek el egymástól:

PCC-F: finomszemcsés (max. 0,25 mm)

PCC-K: közepes szemmagyságú (max. 1 mm)

PCC-D: durvaszemcsés (max 4 mm)

A szárazhabarcsokat csak vízzel kell friss habarccsá keverni, és kéziszerszámmal felhordani. A megszilárdult rétegek kiválóan tapadnak betonhoz, **KESTON KORR** bevonatos acélhoz, és más PCC kötésű rétegekhez; nem zsugorodnak; kis vízfelvételűek és időjárásállóak.

Alkalmazási területek

A **KESTON PCC** habarcsok hagyományos kőműves technológiával feldolgozva alkalmasak betonfelületek javítására, simító kiegyenlítésére, üregek kitöltésére és letörések pótlására a szemmagyságtól függő alábbi rétegvastagságban:

PCC-F: 0,75 - 8 mm

PCC-K: 3 - 20 mm

PCC-D: 15 - 40 mm

Műszaki jellemzők

	<i>PCC-F</i>	<i>PCC-K</i>	<i>PCC-D</i>
Keverővíz igény: (tömegszázalék)	16-17%,	14-15%,	13-14%,
25 kg-os zsákhoz	cca 4,2 liter	cca 3,7 liter	cca 3,5 liter
Frisshabarcs terület: (cm)	16	14	18
Testsűrűség (kg/m ³)	cca. 2000	cca.2050	cca.1950
Nyomószilárdság: (N/mm ²)	min. 35	min. 38	min. 35
Hajlító-húzószilárdság: (N/mm ²)	28 napos: min. 10	min. 9	min. 8
Húzó-tapadósilárdság betonfelületen (N/mm ²)	28 nap után: min.1,5	min.1,5	min.1,5
Kiadósság: (liter habarcs / 25 kg por)	13-14	13-14	13-14
Anyagszükséglet:	2,1kg/m ² /1mm	2,1kg/m ² /1mm	21kg/m ² /10mm

Feldolgozás

Az alapfelületet meg kell tisztítani, a laza részekről, port, cementkéreg, olajat, és zsírt el kell távolítani, majd mattnedves állapotra (töcsaképződés nélkül) előnedvesíteni. A szárazhabarcsokat célszerűen teljes zsákonként az előírt mennyiségű vízhez adagolva kénszerkeverőgéppel, legalább 3 percen át kell homogénre keverni, majd kb. 5 perc pihentetés után még egyszer átkeverni. Az előnedvesített, a habarcs saját anyagának bedörzsölésével, vagy **KESTON TPH** tapadásjavító alapozással előkészített alapfelületre "friss a friss" módon kell a friss habarcsot felhordani. Bedolgozhatósági idő +20 °C-on kb. 30 perc.

A bedolgozott réteg simítással, érdesítéssel utánmunkálható, előnyös a polisztirol hablemezes simítás alkalmazása. A friss javítást a túl gyors kiszáradás ellen fóliatakarással kell utókezelni.

Feldolgozási hőmérséklet

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

Az átlagostól eltérő hőmérsékletek módosítják a kötési és szilárdulási sebességet.

Tárolás

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

Rendelési jel:

KESTON PCC F; KESTON PCC K; KESTON PCC D;

Szállítás

25 kg-os három rétegű papírzsák

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.

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a szárazhabarcs nem minősül veszélyes terméknek, és nem jelésköteles. 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 maradvékát nem szabad csatornába, elő vízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmeléként kell elhelyezni.

Megjegyzés

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

Kiállítás dátuma: 201. június

	<p>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</p>	
--	--	--