



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON NKB KORODUR kopás- és szennyvízálló bevonat

Tulajdonságok

A KESTON NKB KORODUR különleges vegyszerállóságú polimerrel módosított, tűzálló cement kötésű, finomszemcsés tűzálló kvarchomok adalékanyagot, Korodur kopásálló szemcsekeveréket és adalékszereket tartalmazó szárazhabarcs, amelyet vízzel kell frisshabarccsá keverni. Kopásálló, vízzáró és nagy kémiai ellenálló-képességű szigetelőhabarcs.

Alkalmazási területek

A KESTON NKB KORODUR habarcs alkalmas koptató hatásnak kitett beton és vasbeton szerkezetek felületének szigetelő bevonására nedvesség, szennyvíz, üzemanyagok, sóoldatok, híg lúgok és savak (pH5-pH12) agresszív vegyi igénybevételével szemben. Tartósan pH5 alatti terhelés esetén utókezelés szükséges.

Műszaki adatok

Külső:

Szemszerkezet:

Keverővíz igény:

szürke színű porkeverék

0-4,00 mm

kb. 13 tömegszázalék,

1 zsákhoz 3,2 – 3,4 liter

kb. 1860 kg/m³

min. 60,2 N/mm²

min. 1,5 N/mm²

- ionmentes víz

- 5 %-os NaCl sóoldat

- kommunális szennyvíz

- mészvíz

- hígított ecetsav

- hígított kénsav

- gázolaj

Frisshabarcs testsűrűség:

Szilárd habarcs nyomószilárdság (28 napos):

Húzó-tapadószilárdság C16 beton alapfelületen:

Vegyszerállóság

28 nap szilárdulás után, 28 nap folyadékban tároláskor:

Anyagfelhasználás kopásálló vízzáró felületvédelemre

beltérben min. 15 mm vastagságban:

kültérben min. 20 mm vastagságban:

~23-25 kg szárazhabarcs / m²

~38-40 kg szárazhabarcs / m²

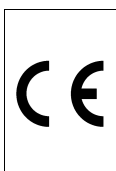
Felület előkészítés: mind új szerkezet bevonatolásánál, mind szerkezetjavításnál a felületet elő kell készíteni, majd ezután tapadóhidazni. Az előkészítés során el kell távolítani a laza, lerepedt, málékony részeket, portól, zsírtól, olajtól és más, leválasztó anyagoktól a felületet meg kell tisztítani. Az anyagot csak ép, megfelelően szilárd (min. C16 minőségű), szennyeződésmentes és pórusnyitott alapfelületre szabad felhordani. A felület-előkészítésnél szükséges gépi módszereket (nedves homokszórás, magasnyomású vízsugár, marás, stb) alkalmazni.

Szigetelőréteg felhordása

Erősen szívó alapfelületet előzetesen nedvesíteni kell, majd a matt nedvessé száradt felületre lehet felhordani a Keston TPH erőzáró tapadóhidat, erre „nedves a nedvesre” módszerrel rádolgozni a friss keveréket. A réteget gondosan be kell tömöríteni.

Az 1 zsáknyi (25 kg) KESTON NKB KORODUR szárazhabarcsot hagyományos betonkeverővel, vagy fúrógépbé fogott kis fordulatszámú keverőszárral 3,2-3,4 liter vízhez kell keverni, míg homogén masszává válik. Ezt a már meghúzott alapozásra vibroléccel, vagy lehúzóléccel egy rétegben kell felhordani. Igény esetén a felület tárcsás simítóval besimítható.

A megkevert frisshabarcs feldolgozhatósági ideje + 20°C-on kb. 360 perc. A felhordott szigetelő-bevonatot 3 napon át nedves utókezeléssel, vagy 1:2 arányban vízzel hígított KESTON AC párafékező utókezelővel kell védeni a korai kiszáradástól.



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



MAGYAR
TERMÉK
MADE IN
HUNGARY



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON-NKB KORODUR **kopás- és szennyvízálló bevonat**

2. oldal

Feldolgozási hőmérséklet:

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

Az átlagostól eltérő hőmérséklet módosítja a követési és szilárdulási sebességet.

Tárolás

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

Szállítás

25 kg-os háromrétegű papírzsákban

Rendelési jel: KESTON NKB-KOR

Minősítés: A termék megfelel az MSZ EN 1504-2 (Beton felületvédő rendszerek) 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 jelzékötetes. 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 maradékát nem szabad csatornába, élő vízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmelékként kell elhelyezni.

Megjegyzés

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

Kiállítás dátuma: 2012. augusztus



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



**MAGYAR
TERMÉK
MADE IN
HUNGARY**