



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

KESTON NKB

nagy kémiai ellenállású szigetelőhabarcs

Tulajdonságok

A KESTON NKB különleges vegyszerállóságú polimerrel módosított, cementkötésű, finomszemcsés kvarchomok adalékanyagot, és adalékszereket tartalmazó szárazhabarcs, amelyet vízzel kell frisshabarccsá keverni. Önalapozó termék, vagyis a szigetelni kívánt alapfelületet a KESTON NKB szárazhabarcs vízzel sűrű, ecsetelhető konzisztenciára hígított masszájával kell alapozni. Az alapozásra felhordott szigetelőhabarcs réteg kiválóan tapad, vízálló és nagy kémiai ellenálló-képességű.

Alkalmazási területek

A KESTON NKB habarcs alkalmas beton és vasbeton szerkezetek felületének szigetelő bevonására nedvesség, szennyvíz, üzemanyagok, sóoldatok, híg lúgok és savak (pH3-pH12) agresszív vegyi igénybevételével szemben.

Műszaki adatok

Külső:	szürke színű porkeverék
Homok szem nagyság:	0-0,25 mm
Keverővíz igény:	kb. 13 tömegszázalék, 1 zsákhoz 3,5 – 3,7 liter
Frisshabarcs terület:	13 cm
Testsűrűség:	kb. 1850 kg/m ³
Nyomószilárdság (28 napos):	min. 35,0 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	min. 8,0 N/mm ²
Húzó-tapadószilárdság (28 napos) C16 beton alapfelületen:	min. 1,5 N/mm ²
Vegyszerállóság (28 nap szilárdulás után, 28 nap folyadékban tároláskor):	- 5 %-os NaCl sóoldat - kommunális szennyvíz - mészvíz - hígított ecetsav - hígított kénsav - gázolaj

Anyagfelhasználás: - felületvédelemre 1 rétegben (2-3 mm): ~ 5 - 6 kg szárazhabarcs / m²
- vízzáró védelemre 2 rétegben (4-5 mm): ~ 8-10 kg szárazhabarcs / m²

Felület-előkészítés: mind új szerkezet bevonatolásánál, mind szerkezetjavításnál a felületet elő kell készíteni, majd az előkészítés után alapozni. Az előkészítés során el kell távolítani a laza, lerepedt, mállékony részeket, portól, zsírtól, olajtól és más, leválasztó anyagoktól a felületet meg kell tisztítani. Az anyagot csak ép, megfelelően szilárd (min. C12 minőségű, szennyeződésmentes és pórusnyitott alapfelületre szabad felhordani. A felület-előkészítésnél szükséges a gépi módszereket (nedves homokszórás, magasnyomású vízszugár, marás, stb) alkalmazni. Erősen szívó alapfelületet előzetesen nedvesíteni kell, majd a mattnedvessé száradt felületre lehet felhordani az alapozó KESTON NKB réteget.



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

Tapadásfokozó alapozó réteg: az előírás szerint megkevert KESTON NKB anyagból egy részt ki kell venni és azt további kb. 5% vízzel sűrű, ecsetelhető konzisztenciára kell hígítani. Az így nyert anyagot kézi szerszámokkal: ecsettel, kefével kell felhordani úgy, hogy az alapozó réteg felületfolytonos legyen. A második bevonati réteget a még friss, de már meghúzott alapozó rétegre kell felhordani.

Szigetelőréteg felhordása

Az 1 zsáknyi (25 kg) KESTON NKB szárazhabarcsot kényszerkeverővel, vagy fúrógépbe fogott kis fordulatszámú keverőszárral 3,2-3,4 liter vízhez kell keverni, míg homogén masszává válik. Ezt a már meghúzott alapozásra marokecsettel, kenőkefével vagy glettvassal, két rétegben kell felhordani. A második réteg felhordása akkor következhet, ha az első már meghúzott, nem törölhető le. Nagy, összefüggő felületek esetén habarcsszóró géppel is felhordható. A megkevert frisshabarcs feldolgozhatósági ideje + 20°C-on kb. 300 perc. A felhordott szigetelőbevonatot 2 napon át nedves utókezeléssel kell védeni a korai kiszáradástól, különösen erős napsütés, meleg, vagy erős szél esetén.

Feldolgozási hőmérséklet:

A levegő és az alapfelület hőmérséklete + 5°C és + 30 °C között.
Az átlagostól eltérő hőmérséklet módosítja a kötési és szilárdulási sebességet.

Tárolás

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

Szállítás

25 kg-os háromrétegű papírzsákban

Minősítés: A termék megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek, ezért a TLI Zrt. 2095-CPR-014 sz. Tanúsítványa alapján a CE-jelzet feltüntetésére jogosult.

Egészségügyi és biztonsági teendők

A cementhabarcsokra vonatkozó irányelveket be kell tartani. Veszélyes komponensek: portlandcement, kalciumhidroxid. Izgatja a szemet és a bőrfelületet. Bőrrel, szemmel való érintkezés kerülendő. Nem kerülhet gyermekek kezébe. Bőrre jutva túlérzékenységet okozhat, gumikesztyű viselése kötelező. Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. A maradékot nem szabad a csatornába üríteni.

MEGJEGYZÉS

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon és a tudomány és gyakorlat legújabb eredményein alapulnak, mégsem tekinthetők szerződéses jogalapnak, kööttségnek. 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