



MŰSZAKI ADATLAP

Cikkszám: 2 07203

AQUAFIN®-CJ3

Bentonitos duzzadó munkahézag szalag

Tulajdonságai:

- Szerkezetépítési alkalmazása hivatalosan jóváhagyva;
- Nem követelmény a tökéletes szegélyezés;
- Kitölti a szerkezeti anyaghibák, - sérülések helyét;
- Öninjektáló hatás érvényesül, mivel behatol a repedésekbe és üregekbe;
- Újraduzzadó anyag – a duzzadási-száradási folyamat számtalan megismétlődését teszi lehetővé;
- Kifejezetten nagy alaktartó képesség jellemzi, az anyaga nyári időszakban magas léghőmérséklet hatására sem válik ragadóssá;
- Nagy mennyiségben tartalmaz szervesetlen anyagot, melynek köszönhetően az anyaga nem öregszik;
- Talkumpor-bevonattal ellátva;
- Gyors, erős és megbízható duzzadási folyamatot biztosít.

Alkalmazási területek:

A kifejlesztett AQUAFIN-CJ3 egy duzzadó bentonitos vízzáró anyag, amely megbízható hatású és gazdaságos megoldást jelent.

Szerkezetépítésben munkahézagok vízszigetelésének biztosítására használatos, ahol folyamatos, vagy időszakos beszivárgás jelentkezhet talajnedvesség, vagy talajvíz hatására.

Az AQUAFIN-CJ3 vízzáró tömítést képez a munkahézagban egészen 7 bar víznyomásig.

Beépítési előírások:

Az AQUAFIN-CJ3 beépíthető a duzzadó szalagokhoz alkalmazható ragasztóanyaggal, vagy rögzítőkapcsokkal, illetve rögzítő rácsos profillal. Az AQUAFIN-CJ3 duzzadószalag rögzítése úgy történjen, hogy a beton mindkét oldalról megfelelő vastagságban körbevegye azt, így biztosítva a megfelelő zárt keresztmetszetet a duzzadás hatására bekövetkező vízzáráshoz. Lehetőség szerint ügyeljünk arra, hogy a támadott oldal felől legalább 8 cm vastagságú betonfedés kerüljön a duzzadószalag elé.

Fogadófelület előkészítése: az aljzat legyen megfelelő szilárdságú, egyenletes, tapadást csökkentő anyagoktól mentes, száraz vagy matt-nedves.

- Beépítés MONTAGEKLEBER ragasztóval: nyomjunk ki a MONTAGEKLEBER-t a felületre, majd a még friss ragasztóba nyomjuk bele az AQUAFIN-CJ3 duzzadószalagot annyira, hogy a két szélén megjelenjen a ragasztóanyag. (Kérjük, olvassa el a MONTAGEKLEBER műszaki adatlapját.)

- Beépítés fém profillal: helyezzük el a duzzadószalagot az aljzaton az előírásoknak megfelelően, helyezzük rá a profilt, majd rögzítsük fűrésszel, szegezéssel vagy belövéssel (méterenként 3 rögzítés elegendő).

Műszaki adatok:

Alapanyag:	nátrium-bentonit, kaucsuk, töltőanyag;
Alak:	négyszögletes, rugalmas profilú szalag;
Szín:	fekete/sötétszürke;
Keresztmetszeti méret:	18 x 24 mm;
Duzzadó-képesség:	> 500 %;
Tömeg:	730 g/m;
Toxicitás:	nincs;
Csomagolás:	tekercsben: 5 m, dobozban: 20 m, raklapon: 720 m;
Tárolás:	fagytól és az időjárás hatásaitól védve, maximum 5 évig eredeti bontatlan csomagolásban.

v1_2012-01_30_MG_DA