

**MŰSZAKI ADATLAP****AQUAFIN-CJ6**

INDU-FLEX-CJ13

Cikkszám: 2 07222**Termoplasztikus elasztomer duzzadószalag munkahézagok vízszigeteléséhez**

1

Tulajdonságok:

- Egyszerű felhasználású;
- Gyors és erős duzzadási folyamatot biztosít;
- Öninjektáló hatás érvényesül, mivel behatol a repedésekbe és az üregekbe;
- Kifejezetten nagy alaktartó képesség jellemzi, magas hőmérsékleten is;
- Újrduzzadó anyag – a duzzadási-száradási folyamat számtalan megismétlődését teszi lehetővé;
- Felhasználása lehetséges édes- és sós víz esetén is;
- Kifejezetten nagy a duzzadási képessége desztillált víz, ivóvíz és tengervíz esetén is.

Termékleírás:

Az AQUAFIN-CJ6 egy igen vékony, profilozott, újrduzzadó, termoplasztikus elasztomer vízszigetelő szalag, amelyet a legújabb technológiák alkalmazásával alakítottak ki a bentonitos vízzáró munkahézag szalagok általánosan ismert problémáinak kiküszöbölésére, amelyek beépítésekor, a beton öntésekor, vagy akár a szerkezet használatkor merülnek fel. A tervezés során cél volt egy átfogó védelem biztosítása, ismerve a helyszíni betonozás során fellépő nehézségeket.

Alkalmazási területek:

Az AQUAFIN-CJ6 szerkezetépítésben munkahézagok vízszigetelésének biztosítására használatos, ahol folyamatos vagy időszakos beszivárgás jelentkezhet talajvíz vagy szivárgó víz hatására. Az AQUAFIN-CJ6 alkalmazható váltakozó vízhatás esetén is. A munkahézagok 8 m beépítési mélységig víznyomás elleni szigetelésként alakíthatók ki segítségével. Az AQUAFIN-CJ6 a következő alkalmazásoknak felel meg a német WU-irányelv szerint: 'A' használati osztály, 1 és 2-es igénybevételi osztály.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	TPE (termoplasztikus elasztomer)
Alak:	Négyszögletes, rugalmas profilú szalag
Keresztmetszeti méret:	5 x 20 mm
Szín:	piros
Sűrűség:	1,25 g/cm ³
Duzzadás kezdete vízterhelésnél:	kb. 6 óra elteltével
Duzzadó-képesség:	kb. 50 % - 2 óra után kb. 460 % - 24 óra után > 850 % - 8 nap után
Duzzadó nyomás:	kb. 1,06 N/mm ²
Vízzáróság beépítési állapotban:	0,25 mm hézagszélesség – 2 bar 0,25 – 1,0 mm hézagszélesség – 1,5 bar
Toxicitás:	nincs
Éghetőség:	DIN EN 13501-1 E osztály

Tárolás:

Száraz helyen, fagytól és az időjárás hatásaitól védve, maximum 5 évig eredeti csomagolásban.

Kiszerezés:

40 m-es tekercsek; 200 m / karton

Aljzat:	Az aljzat legyen terhelhető, egyenletes és folyamatos felületű. Legyen kavicsfészkektől, üregektől, repedésektől, portól és tapadást csökkentő anyagoktól mentes. A cementtejet – ha szükséges, akkor mechanikusan (pl.: homokszórással) - el kell távolítani. Az AQUAFIN-CJ6 elhelyezésénél az aljzat matt-nedves lehet. Összefüggő vízfelület a fogadórétegen nem megengedett.
Feldolgozás:	A víz támadási oldalán legalább 8 cm szélességű betonfedést szükséges kialakítani. Az AQUAFIN-CJ6-ot a duzzadószalagokhoz használatos szerelőragasztóval (MONTAGEKLEBER) ragasztjuk. A szerelőragasztót vigyük fel bőségesen az előkészített felületre, és a ragasztóba nyomjuk bele a az AQUAFIN-CJ6-ot. A betonozást legkorábban a ragasztás után 8 órával lehet elkezdni. Az AQUAFIN-CJ6-ot acélszegekkel is rögzíthetjük (min. 5 szeg/m). Ekkor is biztosítani kell, hogy a szalag teljes felületen az aljzathoz nyomódjon. A hurokképződést, illetve az üreges fekvést el kell kerülni. A duzzadószalag kötésekét min. 30 mm átfedéssel vagy tompa csatlakozással lehet megoldani. Átfedésnél a két duzzadószalag vízzáró módon fekszen egymáson, a szigetelési hibákat elkerülendő. A tompa csatlakozások kialakításánál külön duzzadószalag darabbal alakítunk ki átfedést a csatlakozási pont felett, mindkét irányban min. 30 mm átfedéssel.
Fontos figyelmeztetések:	- A duzzadószalagokat tárolja száraz helyen. - A duzzadószalag mindenhol fekszen fel lapjával az aljzatra. A duzzadószalag alatt ne legyen szennyeződés. - A duzzadószalagot védje a nedvességtől a betonozás előtt. - A betonozás megkezdése előtt ellenőrizze a duzzadószalagot szemrevételezéssel. Az erősen előduzzadt szalagok nem megfelelőek, ezeket el kell távolítani. - A duzzadószalagok dilatációs fugákhoz nem alkalmasak. - Kérjük az aktuális építési szabványok és irányelvek betartását.

Kérjük betartani az érvényes EU biztonsági adatlapban előírtakat.

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.