



TECHNICKÝ LIST

AQUAFIN®-CJ4

výr. č. : 2 07204

Bentonitová bobtnavá páska s patentovanou ochrannou proti dešti

Vlastnosti:

- nabobtná rychle a silně
- samoinjektážní účinek proniknutím do trhlin a dutin
- proces bobtnání a smršťování je opakovatelný bez omezení
- mimořádně tvarově stálá, páska není lepkavá ani při vysokých teplotách v létě
- díky vysokému podílu anorganických látek nedochází k únavě materiálu
- díky speciálním přísadám je schopnost samoregenerace v pracovní spáře výrazně zvýšená



Technické údaje:

Složení:	sodíkem obohacený bentonit v matrici z vysokomolekulárního polyisobutylenu kaučuku, speciální plnivo a přísady
Tvar:	profil bobtnavé pásky je pravouhlý a flexibilní
Barva:	černá/tmavošedá
Rozměry:	18 x 24 mm
Schopnost nabobtnání:	> 500 %
Hmotnost:	cca 730 g/m
Vodotěsnost v zabudovaném stavu:	2 bar
Toxicita:	materiál není nebezpečný pro zdraví, není zařazen do žádné třídy toxicity a ani neohrožuje zdroje pitné vody
Dodávané balení:	role po 5 m = 6 rolí/karton
Skladovatelnost:	maximálně po dobu 5 let, chránit před mrazem a povětrnostními vlivy

Oblasti použití:

AQUAFIN-CJ4 se používá k vnitřnímu utěsnění pracovních spár v betonových konstrukcích, které jsou trvale nebo nárazově zatíženy podzemní, svahovou a/nebo povrchovou vodou. Pásku lze použít bez problémů i do zón s kolísavou hladinou vody.

AQUAFIN-CJ4 je vhodný k použití v uživatelské tř. A, tř. zatížení 1 a 2 dle směrnice pro vodotěsné betonové konstrukce německého svazu pro železobeton (DafStb). AQUAFIN-CJ4 se vyznačuje dostatečně silným, rychlým a spolehlivým nabobtnáním, patentovaná ochranná vrstva účinně zpožďuje předčasné nabobtnání pásky v důsledku deště.

Zpracování:

Bobtnavé pásky je nutno kotvit/ochránit proti posunutí působením vody. Připevnění pásky k betonovému podkladu lze provést pomocí montážní lišty, nastřelením hřebů, přibitím hřebíky resp. použitím speciálního montážního lepidla na bobtnavé pásky.

Pokyny:

- Pásku AQUAFIN-CJ4 pokládejte tak, aby po betonáži byla zabezpečena nejméně 8cm krycí vrstvou betonu.
- Bentonitové bobtnavé pásky skladujte zásadně v suchu.
- Bobtnavé pásky musí ležet na betonu naplocho a rovně. Pod nimi se nesmí vyskytovat žádné nečistoty.
- Před betonáží zkontrolujte vizuálně stav pásek. Silně nabobtnalé těsnicí pásky nejsou vhodné k použití a musí se vyměnit.
- Dodržujte aktuální stavební předpisy a pokyny v technických listech používaných výrobků, např.
 - směrnici „Vodotěsné betonové stavební dílce“ německého svazu pro železobeton (DafStb);
 - záz. list „Injektážní hadicové systémy a bobtnavé vložky do pracovních spár“ německého spolku pro beton a stavební techniku (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.)