



Építőipari és Szolgáltató Kft.
H-1015 Budapest, Csalogány u. 6.

Raktár: H-2045 Törökbálint, Kinizsi u. 21. Tel: 23/332-119 Fax: 23/332-118
E-mail: info@bau-haus.hu

Honlap: www.bau-haus.hu

MŰSZAKI ADATLAP

Faserbeton vízzáró átkötéshez

1. Anyag/Importör – EU PRODUKT

Faserbeton cső
Faserbeton dugó
Faserbeton ragasztó FBA/1

BAU-HAUS Kft 1015 Budapest, Csalogány u. 6-10.

2. Anyagösszetétel

Faserbeton cső és dugó anyaga: műanyag rostokkal szálerősített beton
Faserbeton ragasztó anyaga MS polimer

3. Tűzvédelem

Az anyag maradéktalanul beépíthető a szerkezetbe. A megmaradó anyag nem éghető. A ragasztó éghető, de a szerkezetbe beépülve az égés elhanyagolható, a szerkezetet nem károsító mértékű.

4. Tárolás, kezelés

A cső 1,25 m hosszú rudakban kerül forgalomba, a dugó 1000 db-os kiszereelésben, a ragasztó 1,5 kg-os kiszereelésben (vödörben tartva, 3 zacskóba légmentesen csomagolva). A ragasztó tárolási hőmérséklete +5 °C-tól +25 °C-ig terjed, minőségét megőrzi a vödörön látható időpontig, de maximum 9 hónapig. A csöveket és a dugókat mechanikai sérüléstől mentesen mozgatjuk.

5. Fizikai és kémiai tulajdonságok

A cső és a dugó

- anyagszilárdsága C 35/45-ös beton.
- Tűzállósága: A1

A ragasztó anyagtulajdonságai:

- Anyaga: Szilánmodifikált polimer /MS POLYMER – Hibrid/
- Kikeményedés: levegő nedvességével (vagy vízzel) érintkezve
- Térfogatsúly: 1,5 g/cm³
- Felületi bőrösödés: kb. 15 perc
- Átkeményedés: kb. 24 óra/3mm vastagság
- Térfogatvesztés: kevesebb, mint 3 %

- g. Húzószilárdság: kb. 2,5 N/mm²
- h. Szakadási nyúlás: kb. 400 %
- i. Shore A keménység: kb. 55 /4hét, 23 °C, 50 % páratartalom
- j. Mozgásfelvétel: kb. 10 % a fuga szélességre vonatkoztatva
- k. Hőállóság: kb. -40 °C-tól + 100 °C -ig
- l. Bedolgozási hőmérséklet. + 5 °C -tól +40 °C -ig /szerkezet hőm./
- m. szín: szürke
- n. tűzállósági osztály: C

Szerkezet vízzárósága: > 3 bar

6. Ökológiai szempontok

A Faserbeton cső és dugó beton a felhasználás során a szerkezetbe beépül. A megmaradt anyag nem környezetkárosító. A megmaradt ragasztó szerves, nem mérgező hulladékként kezelendő.

Budapest, 2013. április 9.



Keszler András
Ügyvezető igazgató

BAU-HAUS 4.
Építőipari és Szolgáltató Kft.
1015 Budapest, Csalogány u. 6-10.
Tel: 01-09-564820
Adósz.: 12203695-2-41
CIB: 10700024-04407100-51100005