

# ELASTOBIT KIT

## plastoelastični kit za vanjske radove

**NAMJENA:** ELASTOBIT KIT je namijenjen ispunjavanju umjereno napregnutih vanjskih spojnica između poroznih podloga kao što su: beton, jaki beton, žbuke, drvo, keramike, AL-lima i dr., uz prethodno premazivanje potpuno čistih otprašenih spojnica ELASTOBIT PENETRACIJOM.

**SASTAV:** ELASTOBIT KIT je jednokomponentna tamno-smeđa masa izrađena na bazi bitumenske emulzije oplemenjene sintetskim kaučukom, mineralnog punila i drugih dodataka.

**SVOJSTVA:**

- Izgled	pastozne konzistencije
- Boja	tamno-smeđa
- Sadržaj suhe tvari	63 - 65 %
- Gustoća	970 kg/m <sup>3</sup>

Svojstva ugrađenog materijala (nakon 21 dan):

Prionjivost na podlogu od:

- betona	- lom u masi kita	spoj nenasrušen
- drva	- lom u masi kita	
- keramike	- lom u masi kita	
- AL-lima	- lom u masi kita	
- stakla	- lom u masi kita	

- Ukupno izduženje do loma	- 110 %
- Elastično izduženje	- 10,3 %
- Vlačna čvrstoća	- 1,01 da N/cm <sup>2</sup>
- Skupljanje prilikom sušenja	- dolazi samo do smanjenja debljine sloja na sredini spojnice, bez štetnih posljedica

<b>UGRADNJA:</b>	Širina spojnice mm	6	10	15	20	30	40
	Dubina spojnice mm	6	10	15	15	20	20
	Utrošak gr/m dužine	38	105	256	315	630	840

1. Obrada spojnice rezanjem radi postizanja pravilnog oblika.
2. Čišćenje i otprašivanje spojnica.
3. Polaganje samoljepljivih traka uz rubove spojnica da se zaštite ostale površine od prljanja kita.
4. Ugradnja spužvaste trake punog okruglog profila radi postizanja pravilnog oblika kita u spojnici.
5. Premazivanje površine spojnice ELASTOBIT PENETRACIJOM.
6. Utiskivanje ELASTOBIT KITA u spojnicu lopaticom, ručnim pištoljem ili pištoljem na komprimirani zrak.
7. Površinu kita zagladiti navlaženom lopaticom.

Ugrađeni kit se na normalnoj temperaturi (+20 °C) površinski osuši za 4-5 h. U ovom periodu treba ga štiti od kiše. Potpuno prosušenje kod +20°C slijedi nakon 2-3 tjedna, ovisno o dimenziji spojnice. U ovom periodu ELASTOBIT KIT ne smije se izložiti trajnom djelovanju vode. Ne raditi na temperaturi ispod +5 °C. Alat se odmah nakon ugradnje čisti vodom, odnosno nakon sušenja, uljnim razrjeđivačem.

**UTROŠAK:** 970 kg/m<sup>3</sup>

**ROK UPOTREBE:** 8 mjeseci

**SKLADIŠTENJE:** Originalno pakiran skladišti se pri uobičajenim uvjetima, na temp. iznad +5 °C. Osjetljiv na mraz.

**PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:**

- ponašanje kod požara prema	HRN.Z.CO.005..... Fx IV C
- opasnost kod požara prema	HRN.Z.CO.012..... stupanj 2

**KGK d.o.o.**

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović  
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399  
E-mail: kgk@ka.t-com.hr

