

# PHOBUS - C

## sredstvo za hidrofobiranje crijeva

**NAMJENA:** PHOBUS-C je namijenjen hidrofobiranju građevinskog materijala izrađenog na bazi gline. Naročito je pogodan za industrijsku obradu crijeva i cigle. Nije pogodan za obradu alkalnih podloga (beton, razne vrste žbuka, azbest-cement i sl.). Podloge obrađene PHOBUSOM-C ne mijenjaju boju i izgled, postaju hidrofobne (vodoodbojne) uz zanemarljivu promjenu parapropusnosti.

**SASTAV:** PHOBUS-C je vodena otopina alkalijskog silikonata.

**SVOJSTVA:** - izgled: bezbojna vrlo alkalna tekućina

- gustoća: 1000 - 1050 kg/m<sup>3</sup>

- plamište: klasa IV nezapaljivi materijal

- promjena vodoupojnosti obrađenog crijeva:

	vodoupojnost	
	% težinski	kg vode/m <sup>2</sup> krova
nesilikoniziran	13,5	4,05
silikoniziran	1,7	0,48

**PODLOGA:** PHOBUSOM-C mogu se obrađivati samo nealkalne površine. Uspješno se zaštićuju samo porozne, čiste, "zdrave", suhe i kompaktne podloge, bez rupa, šupljina ili pukotina jer ih PHOBUS-C neće moći premostiti.

Optimalna hidrofobnost postiže se penetriranjem PHOBUSA-C 3-5 mm u podlogu.

PHOBUS-C se može ugrađivati ručno (premazivanjem ili uranjanjem) ili industrijski.

Suhi i čisti crijev uranja se u otopinu PHOBUSA-C koji se može razrijediti vodom do omjera 1:1. Uranjanje traje obično 30-60 sekundi ovisno o poroznosti crijeva.

Najbolji rezultati se postižu pri obradi novog crijeva dok su kapilare još otvorene, pa je tada i najveća moć upijanja.

Prije upotrebe materijal treba promiješati. Nakon rada alat, pribor i posude peru se vodom.

**UTROŠAK:** Obično 0,20 - 0,80 l/m<sup>2</sup>, ovisno o poroznosti podloge.

**MJERE ZAŠTITE NA RADU:** Zbog visokog alkaliteta PHOBUSA-C obavezna je upotreba štitnika za lice i gumenih rukavica.

**ROK UPOTREBE:** 6 mjeseci

**SKLADIŠTENJE:** Skladištiti u zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi 278-308 K (+5 do +35 °C)

#### PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:

- ponašanje kod požara prema	HRN.Z.CO.005	Dx IV B
- opasnost kod požara prema	HRN.Z.CO.012	stupanj 1

---

#### 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

