

PHOBUS - OP

sredstvo za hidrofobiranje fasadnih površina

NAMJENA: PHOBUS-OP je namijenjen hidrofobiranju poroznih anorganskih podloga. PHOBUSOM-OP se zaštićuju prvenstveno fasade od opeke koje se dalje ne obrađuju, ali je vrlo efikasan i pri obradi drugih mineralnih poroznih podloga (beton, kamen, razne vrste žbuka, azbest-cement, plemenite žbuke tipa Hirofa i slično).

Podloge obrađene PHOBUSOM-OP ne mijenjaju boju i izgled, postaju hidrofobne (vodoodbojne) uz zanemarljivu promjenu parapropusnosti. PHOBUSOM-OP se obrađuju samo okomite plohe i plohe nagiba većeg od 70°, a nikako ne horizontalne.

SASTAV: PHOBUS-OP je bezbojna do blago žuta tekućina izrađena na osnovi silikonskih smola otopljenih u otapalima.

SVOJSTVA: Izgled obrađene površine: bez promjene boje i izgleda.

Sposobnost penetracije:

Podloga:	Utrošak (kg/m ²)	Dubina penetracije (mm)
beton	0,25	0,10 - 1,0
opeka	0,78	5,00 - 11,0
siporex	0,89	2,00 - 4,00
salonit	0,07	0,01 - 0,1

Vodoupojnost:

U prvih 48 sati djelovanja vode smanjena je vodoupojnost betona i salonita za cca 50%, a opeke za cca 95%.

(Rezultati ovise o poroznosti i kvaliteti podloge).

PODLOGA: PHOBUS-OP se nanosi samo na porozne, čiste, "zdrave", suhe i kompaktne podloge, bez rupa, šupljina i pukotina jer ih PHOBUS-OP neće moći premostiti. Nove (svježije) podloge koje sadrže cement moraju biti stare najmanje 28 dana (završen proces vezivanja). Ukoliko podloga koja se obrađuje nije suha, nije moguće postići potrebnu dubinu penetracije PHOBUS-OP.

UGRADNJA: PHOBUS-OP se nanosi u 2-3 sloja na suhu i nezamrznutu podlogu četkom, valjkom s vunom, prskalicom ili polijevanjem. U slučaju višeslojnog nanošenja svaki novi sloj nanosi se prije no što se prethodni potpuno osušio.

Podloge zaštićene PHOBUSOM-OP na mogu se naknadno obrađivati materijalima koji sadrže vodu (SILAKRILI, mortovi, kuliri i sl.). Moguća je naknadna obrada INDATOM.

PHOBUS-OP se ugrađuje pri normalnim uvjetima za izvođenje fasaderskih radova. Uspješno se može ugrađivati i pri temperaturi od 273 K (0°C), ali podloga ne smije biti vlažna ili smrzuta.

Prilikom ugradnje treba koristiti higijensko-zaštitna sredstva za rad s organskim otapalima.

Ukoliko se PHOBUS-OP ugrađuje u zatvorenim prostorijama treba osigurati dobro provjetranje. Potrebno je ukloniti svaki izvor iskrenja ili paljenja.

UTROŠAK: PHOBUS-OP0,25-1,0 l/m²

Utrošak je ovisan o vrsti i poroznosti podloge te načinu rada.

ROK UPOTREBE: 12 mjeseci.

SKLADIŠTENJE: Skladištiti u zatvorenoj originalnoj ambalaži, kao lako zapaljivi materijal. S praznom ambalažom treba oprezno postupiti kao s lako zapaljivim materijalima, zbog zaostalih zapaljivih para i tekućine.

PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:

- vrsta zapaljive tvari prema HRN.Z.CO.003klasa B
- ponašanje kod požara prema HRN.Z.CO.005Fx I B
- ponašanje kod požara prema HRN.Z.CO.007IC
- opasnost kod požara prema HRN.Z.CO.012stupanj 3
- otrovnost prema MDK (mg/m³) HRN.Z.BO.001300

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

