

# TECHNICKÝ LIST



**FIREK s.r.o.**  
**Rampová 4**  
**040 01 Košice**  
**Slovensko**

## PLAMOSTOP P9

### Protipožiarne vypeňovací náter na betónové konštrukcie

#### POPIS VÝROBKU

**PLAMOSTOP P9** je určený k zvýšeniu požiarnej odolnosti betónových konštrukcií v rozsahu 45 až 180 min. Hrúbka protipožiarneho náteru sa vypočíta podľa dimenzačnej tabuľky. Na izoláciu sa doporučujú konštrukcie staršie ako 2 roky, čo zaisťuje dokonalé vyzretie a preschnutie betónu. Vlhkosť konštrukcie by nemala prekročiť 4 % a nemala by byť vystavená priamym účinkom vody.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť čistý, zbavený mastnoty a iných materiálov, ktoré by mohli znemožniť príľnavosť. Doporučujeme použiť ako základný náter vodou riediteľný epoxid.

#### PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

**PLAMOSTOP P9** je dodávaný v 20 kg nádobách, vhodné pre priamu aplikáciu. Materiál sa pred použitím riadne premieša. V prípade potreby je možné výrobok riediť pitnou vodou v rozsahu 2-5 %. Riedenie sa doporučuje v závislosti na spôsobe nanášania na konštrukciu. Pre striekanie riediť max. do 2 % a použiť vysokotlaké zariadenie s pomerom stlačovania min. 1:45. Zo zariadenia odstráňte všetky filtre a použite trysku 23 (0,58 mm). Doporučujeme neprekročiť hrúbku jednej vrstvy max. 500 µm v suchom stave, čo zodpovedá cca 1 000 g/m<sup>2</sup>

**PLAMOSTOPu P9.** Pri väčších hrúbkach sa začínajú prejavovať objemové zmeny vplyvom schnutia.

Aplikačná firma musí byť vybavená písomným oprávnením vystavenou firmou **FIREK s.r.o.**

#### SCHNUTIE NÁTERU

Po 30 minútach zanecháva prášok a po 8 hodinách nezanecháva stopu. V hĺbke preschne za 5 dní. Údaje odpovedajú teplote 21 °C. Ďalšia vrstva sa môže nanášať ak predchádzajúca vrstva nezanecháva stopu. Poriadne preschnutý náter môžeme opatriť akrylátovým náterom ľubovoľného odtieňu.

#### TEPLOTA APLIKÁCIE

**PLAMOSTOP P9** je náter vyrobený na vodnej báze, preto musia byť dodržované zásady pre prácu s týmito materiálmi. Aplikačná teplota je 10-35 °C. **PLAMOSTOP P9** nesmie zamrznúť v prepravnom obale, ani na konštrukcii pred úplným vyschnutím.

#### OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

**PLAMOSTOP P9** je netoxický, hygienicky nezávadný, vodou riaditeľný výrobok (viď bezpečnostný list). Pri práci používať bežné prostriedky osobnej ochrany. Je odstrániteľný vodou a bežnými čistiacimi prostriedkami. Pri zasiahnutí očí prepláchnuť vodou a vyhľadať lekára.

#### BALENIE

**PLAMOSTOP P9** sa dodáva v plastových vedrách s hmotnosťou 20 kg.

**KONTAKTNÁ ADRESA: FIREK s.r.o.**  
Rampová 4  
040 01 Košice

tel./fax: +421 55 632 0666  
tel.: +421 55 799 8541  
mobil: +421 907 938763  
E-mail: [firek@firek.sk](mailto:firek@firek.sk)  
[www.firek.sk](http://www.firek.sk)