

# VATROSTOP

žbuka za protupožarnu zaštitu

**NAMJENA:** protupožarna zaštita metalnih i armirano-betonskih konstrukcija

**SASTAV:** vatrootporna veziva, lagani agregati i aditivi

**IZGLED:** sivi prah

**TEHNIČKE  
KARAKTERISTIKE  
I SVOJSTVA:**

## Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS II W<sub>c2</sub>

Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 550 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS II (1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup> )
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W <sub>c2</sub> (≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> )
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	≤ 15
Toplinska provodljivosti, λ <sub>10, dry</sub> (HRN EN 1745) tab.	≈ 0,14 W/(m·K) (kod 20°C)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Otpornost prema požaru (HRN DIN 4102-2)	razred F120

**POTROŠNJA:** 24 kg /m<sup>2</sup> /4 cm

**POSTUPAK:**

### PRIPREMA PODLOGE:

Na čeličnu konstrukciju pričvrstiti plašt od isteg pocinčane mreže (d= 0,3 mm). Na kuteve formirane kutijaste strukture pričvrstiti kutnike od isteg pocinčane mreže koji služe kao vodilice prilikom nanošenja VATROSTOPA.

AB konstrukcije (zidovi i stropovi) koje moraju biti ravne, glatke i čvrste, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja, stare najmanje 3 mjeseca obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM 2 EKSTRA.

### PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 14 kg miješati ručno ili strojno sa cca 12 litara vode dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

### PRIMJENA:

VATROSTOP nanositi ručno ili strojno u debljini 4-5 cm u jednom sloju, izravnati aluminijskom H letvom i zagladiti metalnim gleterom.

Kod strojnog nanošenja pridržavati se uputa za primjenu žbukalica.

Pauza u toku rada, kod crijeva ispunjenog žbukom, ne smije biti duža od 30 min.

Nakon 10 – 14 dana na očvrsli VATROSTOP nanositi SAMOTERM® GLET u dva sloja ukupne debljine do 4 mm. U svježi prvi sloj utisnuti Samoborka staklenu mrežicu Primafas 160. Drugi sloj nanijeti na očvrsli prvi sloj.

### Završna obrada:

- mineralne vatrootporne žbuke i premazi

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

### NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skrivene mane rješavaju se posebno.

## TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-03-022

<b>ALAT:</b>	zidarska žlica, aluminijska H letva, zupčasti i metalni gleter Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom
<b>TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:</b>	Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C
<b>PAKIRANJE:</b>	vreće 14 kg
<b>SKLADIŠTENJE:</b>	u suhoj prostoriji na paleti
<b>ROK UPOTREBE:</b>	u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci
<b>TRANSPORT:</b>	Za vrijeme transporta VATROSTOP zaštititi od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
<b>MJERE SIGURNOSTI:</b>	VATROSTOP ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement



## OPASNOST

Oznake upozorenja:

- H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.
- H315 – Nadražuje kožu
- H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži
- H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

- P102 – Čuvati izvan dohvata djece
- P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice
- P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

<b>POSTUPANJE S OTPADOM:</b>	<b>Ostaci od proizvoda:</b> U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrsnute</i> ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04
<b>KONTROLA KVALITETE:</b>	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4 Ispitivanje otpornosti prema požaru provedeno u LTM d.o.o. VATROSTOP je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.
<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA:</b>	Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/1510, 28.01.2020.

lipanj 2020.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.