

PLAMMAL-S

Smesa za protivpožarnu zaštitu električnih kablova i prodora

Oblast primene:

PLAMMAL-S je pastozna smesa za protivpožarnu zaštitu koja se nanosi preko električnih kablova i instalacija za zaštitu istih od spoljašnjeg plamena, za sprečavanje proširenja plamena kroz električne kablove kao i za zaštitu od samozapaljenja prilikom preopterećenja.

Osobine:

- Belo-siva pastozna smesa na bazi visokovatrootpornih veziva i vatrootpornih punila;
- Otporan na atmosferske uticaje;
- Elastičan, poseduje veliku lepljivost za podlogu;
- Deluje inhibirajuće na širenja plamena putem horizontalno i vertikalno postavljenih električnih kablova;
- U slučaju požara odlaže vreme dostizanja kritičnih temperatura kod električnih instalacija;
- Umanjuje emisije toksičnih gasova u slučaju požara;

Tehničke karakteristike:

Izgled:	belo - siva pasta
Gustina:	1,55 - 1,65 kg/dm ³
Samogasiv:	za 5 - 12 sec

Ugrađivanje:

Pre nanošenja proizvoda PLAMMAL-S kablovi moraju biti suvi i čisti. Ugrađivanje se vrši rasprskivanjem uz pomoć pumpe ili ručno sa četkom ili polaganjem u unapred pripremljenoj "košuljici" od mineralne mrežice. Vremensko rastojanje između nanošenja dva sloja za redom treba da iznosi 24 sati. Suvoslojna debljina premaza iznosi 2,0 - 2,5 mm. Temperatura prilikom ugradnje treba da bude u intervalu od 5°C do 30°C. Za obradu prodora kroz zidove i međuspratne konstrukcije koristi se PLAMMAL-K u kombinaciji sa mineralnom vunom.

Efekat nepravilnog ugrađivanja:

Ukoliko podloga nije pravilno, u skladu sa propisanim uslovima, pripremljena javlja se opasnost da se PLAMMAL-S nedovoljno prilepi za podlogu, što se kasnije može manifestovati u vidu otpadanja nanešenog sloja sa podloge.

Posebnu pažnju treba obratiti na temperaturne uslove okoline u periodu rada na nanošenju materijala. Premaze treba nanositi u predviđenom temperaturnom opsegu.

Potrošnja:

Za suvoslojnu debljinu od 4 - 5 mm: 5 - 7 kg/m²

Pakovanje:

u plastičnim kantama od 4 kg. i 20 kg.

Skladištenje:

U originalnom pakovanju na temperaturi od 5°C do 30°C.

Rok upotrebe je 12 meseci.

Opasnost po zdravlje:

Potrebno je stalno provetranje prostora u kojem se vrši nanošenje sistema. Obavezna je upotreba zaštitnih rukavica, naočara i maski.

Zapaljivost:

PLAMMAL-S nije zapaljiv.

Čišćenje i deponovanje:

Čišćenje alata i opreme od ostataka proizvoda PLAMMAL-S je sa vodom. Potrebno je da se stara iskorišćena ambalaža deponuje u skladu sa lokalnim propisima i regulativama za tu vrstu otpada.