

Naziv proizvoda:

**FIRESTOP DF X-MART 120**

Datum: 03.02.2020.

#### ➤ OPŠTI PODACI

**FIRESTOP DF X-MART 120** je jednokomponentni ekspandujući premaz za protivpožarnu zaštitu zazoru i dilatacionih spojeva. Izrađen je na bazi vodorastvornih smola sa sadržajem polifosfata, neorganskih pigmenta, disperganata i aditiva za stabilnost proizvoda.

#### ➤ KARAKTERISTIKE I NAMENA

**FIRESTOP DF X-MART 120** je ekspandujući premaz za zaštitu zaštitu i zaptivanje spojnica – zazoru između građevinskih konstrukcija i spojeva kod kojih su moguća pomeranja.

U zaštitnom FIRESTOP X-MART DF 120 stemu koristi se u kombinaciji sa pločama od tvrdo presovane kamene vune ( $A1$ ,  $\rho = 40 \text{ kg/m}^3$ , tačka topljenja min.  $1000 \text{ }^\circ\text{C}$ ).

Premaz sadrži materijale koji pod dejstvom relativno niskih temperatura ( $180 - 220^\circ\text{C}$ ), najčešće usled dejstva plamena, hemijski reaguju i oslobađaju gasove koji izazivaju ekspanziju premaza. Nastali karbonski materijal u kombinaciji sa kamenom vunom služi kao zaštita i protivpožarna barijera na zazorima i spojevima u određenom vremenskom periodu.

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Gustina               | 1,35-1,45 g/cm <sup>3</sup> |
| pH                    | 8 - 9                       |
| Sadržaj suve materije | 70-75 %                     |
| Sadržaj VOC           | <20 g/l                     |
| Dinamički viskozitet  | 25000-50000 mPa*s           |
| Raspoložive nijanse   | bela mat                    |

#### ➤ NAČIN UPOTREBE

Kratak opis aplikacije sistema za zaštitu prodora kablova:

- Korak 1. Iseći ploče od tvrdo presovane kamene vune u istom obliku kao i zazor koji je potrebno zaštititi. Radi lakše montaže, po potrebi iseći na više komada vodeći računa o činjenici da se pri postavljanju ploče kompresuju 33% da bi dobro zaptivale zazor.
- Korak 2. Sa pripremljenim pločama od kamene vune zatvoriti zazole.
- Korak 3. Premazati protivpožarnim premazom kamenu vinu preko svih spoljašnjih površina u debljini suvog filma od oko 1mm.

✓ Pre upotrebe i za vreme rada dobro izmešati premaz. Isporučuje se spreman za upotrebu i nije ga potrebno dodatno razređivati, a ukoliko je neophodno, razređivanje se vrši dodatkom max 3-5% vode.

✓ Nanošenje: četkom ili špahtlom u više slojeva.

✓ Preporučeni uslovi za rad: enterijer, temperatura vazduha  $15-30^\circ\text{C}$  (min temperatura vazduha za uspešno nanošenje je  $5^\circ\text{C}$ , a max vlažnost vazduha 80%). U toku rada obezbediti adekvatno provetravanje.

✓ Sušenje ( $21^\circ\text{C}$ , vlažnost vazduha 60%): 4-6 h zavisno od debljine sloja. Vreme sušenja može značajno varirati u zavisnosti od temperature, vlažnosti i kretanja vazduha, kao i debljine nanetog sloja premaza, na šta treba obratiti pažnju na mestu primene.

#### ➤ RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Čuvati u originalnom dobro zatvorenom pakovanju na suvom i provetrenom mestu na temperaturi od 5 do  $35^\circ\text{C}$ , zaštićeno od smrzavanja. Koristiti u dobro provetrenim prostorijama. Mogućnost skladištenja 18 meseci. Izbegavati udisanje, kontakt sa kožom i očima. Više informacija o opasnostima i merama predostrožnosti pri radu potražiti u Bezbednosnom listu.

## TEHNIČKI LIST

---

Naziv proizvoda:

**FIRESTOP DF X-MART 120**

Datum: 03.02.2020.

---

Čišćenje: Opremu i alat u vlažnom stanju oprati vodom i deterdžentom. Otpadne tečnosti od čišćenja i ostatke proizvoda ne prosipati u kanalizaciju i vodene tokove. Ostatke proizvoda i ambalažu odložiti u skladu sa propisima.

**FIRESTOP Internacional d.o.o.**

G. Principa 20, 22330 Nova Pazova / + 381 22 321 030, + 381 22 326 342

[www.firestopinternacional.com](http://www.firestopinternacional.com) / [support@internacional.rs](mailto:support@internacional.rs)