

Yleiskuvaus

PYRO-SAFE NOVASIT BM on kuitu-vapaa erikoislaasti palo-osastoinnit läpäisevien kaapeleiden, putkien ja yhdistelmä läpivientien sulkeamiseen EN 13501-2 standardissa sekä Palokatkolaasti A1 EN 988-2 rakennusmateriaali luokassa.

Käytetään läpivientiaukkojen tiivistykseen kaapeli, putki ja yhdistelmä läpivienneissä massiiviseinissä ja latioissa.

Palokatkolaastia voidaan myös käyttää kaikenlaisten läpivientien tiivistykseen kiviaineisissa rakenteissa mm. ääni, pöly, vesi tiivistyksissä. Todella helppo käsitellä ja isommankin aukon saa tehtyä kerralla valmiiksi.

Tuotteen ominaisuudet

Yksi komponenttinen, hydraulisesti kovettuva sementtipohjainen palokatkomassa.

Asennus; ruiskuttamalla, pumppaamalla ja manuaalisesti. Vapaa kuiduista, fenoleista ja halogeeneistä.

Käsittely

Asennus lämpötila $\geq 5^{\circ}\text{C}$

Asennus aika 4 - 5 tuntia.

Lopullinen kuivuminen 28 päivää.

Aukon ympärystä tulee olla vapaa pölystä, liasta ja rasvoista. Aukon ympärystä tulee esikastella vedellä ennen asennusta. Aukkoihin asennetut installaatiot tulee olla asennettu niin että kaikki välit ja raot on mahdollista täyttää laastilla.



Tekniset tiedot

| | |
|--|---|
| Väri | Harmaa |
| Tiheys (märkälaasti) | 1.200 ± 100 kg/m ³ |
| Tiheys (kuivalaasti) | ≥ 900 kg/m ³ |
| Paineenkesto | ≥ 2,5 N/mm ² |
| Menekki | 6 – 7 litraa vettä 20 kg kuivaa laastia ≈ 20 l valmista laastia märkänä ≈ 20 l voluumi kovettumisen jälkeen |
| Kaapelit | Kaapelin koko ≤ Ø80, Kaapelinippu ≤ Ø100mm, kaapelinsuojaputki ≤ Ø16mm ja speedpipe ≤ Ø 12mm |
| Teräsputket | ≤ Ø323,9mm |
| Muoviputket | ≤ Ø160mm |
| Aurinkokeräimen putkistot | DN 16, DN 25 ja DN 40 |
| LVI-yksikön putkistot | CU ≤ Ø18mm, kaapeli ≤ Ø14mm ja PE ≤ Ø25mm |
| Teräsverkolla vahvistetut hydrauliiikaputket | ≤ Ø55,9mm |
| Rakenteen vähimmäis paksuus | Seinässä ja lattiassa 150mm |
| Aukon koko | Seinässä ja lattiassa max. 1200x2000mm |

Pakkaus

20 kg säkki (lavalla 50kpl)

10 kg ämpäri (tilaustuote)

Varastointi

Kuivassa ja viileässä

Varastointi aika 12 kuukautta

Turvallisuus ohje

Ei sisällä ympäristölle eikä ihmiselle vaarallisia aineosia.

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Hyväksynät

ETA-16/0132

CE 0764– CPD– 0190

EN 13501-2

Muut kansväliset standardit saatavilla pyynnöstä.

