



B1

B1 PALOKIPSIMASSA



Päivitetty: 27.04.2016



B1 PALOKIPSIMASSA

| | |
|---------------|---|
| Tuotekoko | 20 L Säkki, josta veden kanssa n. 14 kg valmista massaa |
| Kuvaus | Veteen sekoitettava vaalea jauhe |
| Sertifikaatit | CE-merkki ETA 15/0039 |

TEKNISET TIEDOT

| | |
|----------------|---|
| Laajeneminen | +1 % kuivuessaan |
| Työaika | n. 30 min |
| Päästöluokitus | Täyttää EC 1plus rakennusmateriaalien päästöluokituksen |
| Paloluokitus | EI 20-EI 240(EN1366-3/4) |
| Ääneneristys | 64 dB |
| Tiheys | n. 900 kg/m ³ täysin kuivaneena |
| Varastointi | Lähes rajaton säilyvyys kuivassa |

KUVAUS

Tytan B1 palokipsimassa on kutistumaton, valettava massa suuriin paloteknisiin läpivienteihin. Tuote sisältää epäorgaanisia komponentteja ja mm. perliittiä. Veden kanssa sekoitettuna yhdisteet muodostavat hyvin lämpöä eristävän palokatkon, jolla estetään tulen ja savun leviäminen levy- ja kivrakenteissa. Tuote säilyttää hyvin rakenteiden ääneneristävyyden. Sopii myös kantaviin rakenteisiin. Kuivunutta massaa on helppo hioa tai porata jatkoläpivientejä varten. Lisäviennit voit tiivistää jälkikäteen Tytan B1 paloakryyllillä.

KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Palotiviit saumaustyöt, muovi- ja metalliputkien läpiviennit, kaapeleiden läpiviennit ja kaapelihyllyt. Ilmastointiputkien ja hormistojen tiivistykset. Kantaviin läpivienteihin. **Ei soveltu oviin tai liikesaumoihin.** Soveltuu useimmille materiaaleille ilman primerointia, kuten betoni, tiili, Leca-tiili, teräs, muovit. Maksimi aukon koko on valuun 1200 x 2400mm.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

EF

1/2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS



B1

B1 PALOKIPSIMASSA

Päivitetty: 27.04.2016

Valun minimipaksuudet on annettu tuotteen erillisessä asennusohjeessa (50 - 150mm). Huomioi myös taustamateriaalien tarve ja laatu (kivivilla tms.) ja mahdollinen putkieriste paloluokkien saavuttamiseksi. Valun lopullinen kantavuus saavutetaan 28 päivän jälkeen. Työaika on n. 30min, lisäaineella saadaan työaikaa noin tuntiin saakka kesäolosuhteessa.

ASENNUSOHJEET

1. Varmista että läpivienti on puhdas, pölytön ja rasvaton. Kostuta pinnat vedellä paremman adheesion varmistamiseksi. **Älä työskentele yli +35 asteessa.**
2. Jos palokatko edellyttää kantavuutta tai kuormitusta, ole yhteydessä valmistajaan.
3. Suojaamattomat metalliputket tulee ruostesuojata, esim. primerilla ennen valamista.
4. Tarvittava valun paksuus ja taustamateriaali on nähtävissä erillisessä kuvitetussa asennusohjeessa.
5. Kipsilevyseinissä valun pinnan tulee olla tasan kipsilevyn ulkopintojen kanssa seinän molemmin puolin.
6. Betoni/muurausrakenteissa valumassan sijainti on vapaasti valittavissa.
7. Ontelolaatta/kotelorakenteisiin asennuksessa 1-puolinen palotiivistys lattiassa alapuolelta ja levyrakenteissa levyn puolelta. Lisää tarvittaessa kivivillalevyllä rakenteen vahvuutta raoissa ja onteloissa tai palotiivistä molemmin puolin.
8. Sekoitusohje: sekoita huolellisesti pienellä kierrosnopeudella suhteessa 2 osaa pulveria, 1 osa vettä. Laita aina ensin vesi astiaan. Massa on heti käyttövalmis.
9. Työaika on n. 30min. Painele lastalla tiiviiksi kaapeleiden ja putkien väliin.
10. Sekoitussuhteen muuttaminen kohtuuden rajoissa on mahdollista omien työskentelytapojen mukaan; voit valmistaa täytevalun suuremmalla vesimäärällä juoksevuuden lisäämiseksi. Asenna massa läpivientiin muurauslastalla tai valukannulla. Pese työvälineet heti vedellä kun lopetat.



2 / 2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS