# B1

## B1 PALOKIPSIMASSA

Päivitetty: 23.02.2024

FI



TEKNINEN TUOTESELOSTE




| B1 PALOKIPSIMASSA | |
|---|---|
| Tuotekoko | 20 L Säkki, josta veden kanssa n. 14 kg valmista massaa |
| Kuvaus | Veteen sekoitettava vaalea jauhe. Tuote ei saa kosketa kupariputkeen; käytettävä valussa välissä esim. suojaavaa putkieristettä. |
| Sertifikaatit | CE-merkki<br>ETA-21/0649 |
| **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/m3 täysin kuivaneena |
| Menekki (suhde 2:1) | Noin 3.4 säkkiä per m2 @ 50mm valun syvyys<br>Noin 6.8 säkkiä per m2 @ 100mm valun syvyys |
| Säilyvyys | Lähes rajaton säilyvyys kuivassa |
| Varastointi | Kuivassa, suojassa kosteudelta |

## VAROITUS

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261: Vältä pölyn hengittämistä.
P280: Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

**Jatkuu seuraavalla sivulla...**

TDS

Päivitetty: 23.02.2024

P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset
piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Tuote on erittäin emäksistä veteen sekoitettuna.

## 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 kivirakenteissa. Tuote säilyttää hyvin rakenteiden ääneneristävyyden. Sopii myös kantaviin rakenteisiin. Kuivunutta massaa on helppo hioa tai porata jatkoläpivientejä varten. Lisäviennit voit tiivistää jälkikäteen Tytan B1 paloakryylilla.

## KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Palotiiviit saumaustyöt, muovi- ja metalliputkien läpiviennit, kaapeleiden läpiviennit ja kaapelihyllyt. Ilmastointiputkien ja hormistojen tiivistykset. Kantaviin läpivienteihin. **Ei sovellu oviin tai liikesaumoihin.** Soveltuu useimmille materiaaleille ilman primerointia, kuten betoni, tiili, Leca-tiili, teräs, muovit. Maksimi aukon koko on valuun 1200 x 2400mm.
Valun minimipaksuudet on annettu Tytan detail-kuvissa (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. Suojaa aina kupariputket.
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.

**Jatkuu seuraavalla sivulla...**

Päivitetty: 23.02.2024

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.