



TIKKURILA

# FINNSECO TARTUNTALAASTI

## TYYPPI

Polymeerimodifioitu, lisäaineistettu, korroosionestopigmenttiä sisältävä kuivalaasti. Maksimi raekoko 0,6 mm.

## KÄYTTÖKOHTEET

Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- ym. rakennukset.

## SOVELTUVUUS

Ensisijaisesti ruosteesta puhdistettujen terästen korroosiosuojaus sekä betoninkorjaus- ja valulaastien tartuntalaasti. Voidaan käyttää myös sellaisenaan pienimuotoisessa betonipaikkauksessa ja ylitasoituksessa sekä tartuntaa parantavana lisäaineena Finnseco KL+ korjauslaastissa sekä Finnseco Rappauskorjauslaastissa (ks. työohjeet kunkin tuotteen tuoteselosteesta).

Voidaan levittää siveltimellä, ruiskuttaen sekä paikkaus ja tasoitustarkoitukseen lastalla.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 12.05.2022

## FINNSECO TARTUNTALAASTI

### TEKNISET TIEDOT

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Värit</b>                    | Harmaa.  |
| <b>Riittoisuus</b>              | 1,5–2,0 kg/m <sup>2</sup> tartuntalaastina.<br>0,1–0,2 kg/jm terässuojauksessa, raudoituksen paksuudesta riippuen.<br>Paikkauksessa ja ylitasoituksessa 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm. |
| <b>Pakkaukset</b>               | Ei perusmaaleja: 5 kg<br>Valmissävy: 25 kg   |
| <b>Sekoitusuhde</b>             | Vedentarve: 6 l vettä / 25 kg (n. 1,2 l / 5 kg).   |
| <b>Käyttöaika (+20°C)</b>       | N. 2 tuntia.   |
| <b>Tartuntalujuus (EN 1542)</b> | >1,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Varastointi</b>              | Kuivassa (irti maasta), ei saa kostua.   |

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# FINNSECO TARTUNTALAASTI

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Ilman, laastin ja alustan lämpötilan on oltava vähintään + 5 °C. Työskentelyä kuumalla ilmalla ja suorassa auringonpaisteessa tulisi välttää.

### Komponenttien sekoittaminen

Vedentarve: Terässuojauksessa ja tartuntalaastina n. 1,2 l / 5k g. Betoninkorjauksessa ja tasoituksessa 0,8–1,0 l / 5 kg.

### Pinnan esikäsittely

Laastin valmistus:

Finnseco Tartuntalaasti lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan tasalaatuiseksi massaksi, minkä jälkeen massan annetaan vettyä n. 10 minuutin ajan ennen uudelleensekoitusta ja työn aloittamista.

### Käsittely

Terästen suojaus:

Terästä ympäröivä betoni poistetaan siten, että käsiteltävä teräs on mahdollista sivellä kauttaaltaan. Teräs puhdistetaan ruosteesta puhtausasteeseen St 2. Piikkaus- ja hiontajäte poistetaan huolellisesti.

Ensimmäinen sively tehdään mahdollisimman nopeasti terästen puhdistamisen jälkeen puhtaalle ja kuivalle teräkselle 1–2 kertaan. Teräksen taustapuoli tulee myös käsitellä. Toinen sively suoritetaan, kun ensimmäinen kerros on kosketuskuiva noin 2–3 tunnin kuluttua. Kokonaiskerrospaksuus on n. 2 mm.

Käyttö tartuntalaastina:

Käsiteltävä alusta puhdistetaan irtopölystä ja liasta. Ennen laastin levitystä alusta kostutetaan. Laasti levitetään mattakostealle alustalle ruiskulla, telalla tai harjalla korjattavan alueen laajuudesta ja rakenteesta riippuen. Korjaus- ja valulaastit tulee levittää märkää –märälle periaatteella tartuntalaastin päälle. Käyttö paikkalaastina:

Laasti sullotaan laastikauhalla korjattavaan kohtaan, näin estetään tartuntaa heikentävien ilmataskujen jääminen paikkaukseen. Laajat, useita senttimetrejä syvät korjausalueet tehdään vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa laasti sullotaan n. 10–15 mm:n kerrospaksuuteen asti. Paikan annetaan kovettua vähintään 1 vuorokausi, minkä jälkeen jatketaan täyttämistä.

Kun vauriokohdan syvyys on yli 30 mm ja alueen koko suurempi kuin 100 × 100 mm, suoritetaan täyttö Finnseco-KL+ -korjauslaastilla.

Käyttö ylitasoituslaastina:

Käsiteltävä alusta puhdistetaan irtopölystä ja liasta. Ennen laastin levitystä alusta kostutetaan. Laasti levitetään lastalla mattakostealle alustalle. Laasti levitetään käsin teräs- tai solukumipäälysteisellä hierrinlastalla n. 1–3 mm:n paksuiseksi kerrokseksi. Pinta voidaan hiertää kevyesti sienipintaishallinnalla hiertimellä 20–50 minuutin kuluttua laastin levityksestä olosuhteiden mukaan. Pinta voidaan myös esim. harjata halutun struktuurin aikaansaamiseksi heti levityksen jälkeen.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan laittaa kartonginkeräykseen ja kovettunut jäte lajittelemattomaan sekajätteeseen. Toimita jauhemainen käyttämätön laasti vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

# FINNSECO TARTUNTALAASTI

## Käyttöturvallisuus

**Sisältää:** Portlandsementti. **Vaara.** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Vältä höyryn hengittämistä. Käytä suojakäsineitä/vaatteita ja silmän/kasvosuojainta. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.



GHS05




GHS07



TIKKURILA

# FINNSECO TARTUNTALAASTI

EN 1504-3:2006

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  |                          |
| 0416  |                          |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 Vantaa                              |                          |
| 16  |                          |
| TIK-1630-5016a  |                          |
| EN 1504-3:2006  |                          |
| Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Ei-rakenteellinen korjaus.          |                          |
| Estetty kutistuminen/laajeneminen   | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>  |
| Kapillaarinen imeytyminen   | NPD                      |
| Karbonatisoitumiskestävyys  | hyväksytty <sup>1)</sup> |
| Kimokerroin   | NPD                      |
| Kloridi-ionipitoisuus   | ≤ 0,05 %                 |
| Luisumisvastus  | NPD                      |
| Lämpölaajenemiskerroin  | NPD                      |
| Lämpöyhteensopivuus   | NPD                      |
| Palokäyttäytyminen  | A 2                      |
| Puristuslujuus  | Luokka R2                |
| Tartuntalujuus vetokokeessa   | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>  |
| Vaaralliset aineet  | NPD                      |

1) Kun tuote pinnoitetaan SFS-EN 1504-2, periaatteen 1.3, mukaisella betonipinnan suojausaineella.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



# FINNSECO TARTUNTALAASTI


Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

# FINNSECO TARTUNTALAASTI

EN 1504-7:2006

|   |            |
|---|------------|
|  |            |
| 0416  |            |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 Vantaa                              |            |
| 16  |            |
| TIK-1630-5016b  |            |
| EN 1504-7:2006  |            |
| Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Raudoituksen korroosionesto.        |            |
| Korroosionesto  | Hyväksytty |
| Lasittumislämpötila   | NPD        |
| Leikkaustartunta  | NPD        |
| Vaaralliset aineet  | NPD        |

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.