



TIKKURILA

FINNSECO TARTUNTALAASTI

TYYPPI

Polymeerimodifioitu, lisääineistettu, korroosionestopigmenttiä sisältävä kuvalaasti. Maksimi raekoko 0,6 mm.

KÄYTTÖKOHEET

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

SOVELTUVUUS

Ensisijaisesti ruosteesta puhdistettujen terästen korroosiosuojaus sekä betoninkorjaus- ja valulaastien tartuntalaasti. Voidaan käyttää myös sellaisenaan pienimuotoisessa betoninpaikkauksessa 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.



FINNSECO TARTUNTALAASTI

TEKNISET TIEDOT

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

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 solukumipäällysteisellä hierrinlastalla n. 1–3 mm:n paksuiseksi kerrokseksi. Pinta voidaan hiertää kevyesti sienipintaishallilla 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. Toiminta jauhamainen 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/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.



GHS05



GHS07

FINNSECO TARTUNTALAASTI

EN 1504-3:2006

	
0416	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
16	
TIK-1630-5016a	
EN 1504-3:2006	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Ei-rakenteellinen korjaus.	
Estetty kutistuminen/laajeneminen	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Kapillaarinen imeytyminen	NPD
Karbonatisoitumiskestävyys	hyväksytty ¹⁾
Kimokerroin	NPD
Kloridi-ionipitoisuus	$\leq 0,05 \%$
Luisumisvastus	NPD
Lämpölaajenemiskerroin	NPD
Lämpöyhteensopivuus	NPD
Palokäyttäytyminen	A 2
Puristuslujuus	Luokka R2
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
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 -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. Varamme 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 laatujärjestelmän 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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO TARTUNTALAASTI

EN 1504-7:2006

	
0416	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
16	
TIK-1630-5016b	
EN 1504-7:2006	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Raudituksen 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.