



TIKKURILA

FINNSECO PAKSURAPPAUSLAASTI

TYYPPI

Ruiskutettava tai käsin levitettävä kuituvahvistettu KS 35/65/500 rappauslaasti. Alhainen vedenimukyky. Max raekoko 3,0 mm.

KÄYTTÖKOHEET

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

SOVELTUVUUS

Käytetään tartunta ja täyttörappauslaastina betoni-, harkko- ja tiilipinnoilla sekä eristeen päällä Finngard Paksurappaus -eristejärjestelmässä.



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 PAKSURAPPAUSLAASTI

TEKNISET TIEDOT

Värit	Harmaa.
Riittoisuus	13-14 l/25kg.
Pakkaukset	25 kg, 1000 kg
Sekoitussuhde	Vedentarve: 4-4,5 l vettä / 25 kg kuivatuotetta.
Työtap	Ruiskutetaan laastipumpulla tai lyödään käsin.
Käyttöaika (+20°C)	1-3 h olosuhteista riippuen.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Laastipinnan tulee antaa kovettua vähintään 1 vrk ennen seuraavaa työvaihetta.
Tiheys (kg/l)	Valmis seos n. 1,9 kg/l
Varastointi	Kuivassa (irti maasta), ei saa kostua.

FINNSECO PAKSURAPPAUSLAASTI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Ilman, laastin ja alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Työskentelyä kuumalla ilmalla, kovassa tuulessa, suorassa auringonpaisteessa, sateessa ja sateen edellä tulee välttää.

Pinnan esikäsittely

Rapattavan alustan on oltava ehjä ja puhdas. Suolat, sementtiliima, pöly ja muut tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet tulee poistaa esim. vesihiekkapuhaltamalla. Kuiva alusta tulee esikastella. Rappaustyön alkaessa alustan täytyy olla kuitenkin imukykyinen.

Sileillä betonialustoilla, joita ei verkoteta, tulee tartuntalaastina käyttää Finnseco Kuitulaastia tai Finnseco Ohutrappauslaastia. Tartuntalaastikerroksen pinta kammataan auki esim. kampalastalla täyttörappauskerroksen tartunnan varmistamiseksi.

LAASTIN VALMISTUS

Finnseco Paksurappauslaasti -jauhe lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan koneellisesti tasalaatuiseksi massaksi, minkä jälkeen sen annetaan vettyä noin 10 min. ennen uudelleensekoitusta ja työn aloittamista.

Käsittely

Tartuntalaasti lyödään tai ruiskutetaan tiiviisti alustaan siten, että se peittää alustasta 90-95%. Tartuntalaastin tulee kovettua vähintään vuorokausi ennen täyttörappausa.

Täyttörappaus ruiskutetaan laastipumpulla tai lyödään käsin. Sopiva yhden täyttörappauskerroksen paksuus on n. 15 mm. Mikäli kerrosvahvuus ylittää 20 mm, tulee täyttö tehdä useampana kerroksena. Laajoilla yli 30mm paksuilla rappausvahvuuksilla suositellaan alustaan kiinnitetyn metallisen rappausverkon käyttöä. Rappausverkkoa tulee käyttää myös heikolla ja halkeilevilla alustoilla.

Täyttörappauksen pinta tasataan laudalla ja hierretään varovasti puuhiertimellä. Mikäli pinta hierretään kiiltäväksi, tulee se pinnan sitouduttua repiä auki ristikkohiertimellä.

Finngard Paksurappausjärjestelmän pintarappaukseen tai hiertoon käytetään Finnseco Paksurappauslaasti Hieno -laastia jätettäessä laasti maalipinnalle.

Pinnoitus

Finngard Paksurappauslaasti pohjamaalataan Finngard Silikonihartsimaalilla ja pinnoitetaan Finngard Silikonihartsipinnoitteella.

Jälkihoito

Finnseco Paksurappauslaastilla tehtyä pintaa jälkihoidetaan puhtaalla vedellä kostuttaen vähintään 3 vrk ajan olosuhteista riippuen. Mahdolliset plastiset halkeamat tulee korjata umpeen hiertämällä heti niiden ilmaannuttua, kun laasti on vielä plastisessa vaiheessa.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

FINNSECO PAKSURAPPAUSLAASTI

Käyttöturvallisuus

Sisältää: kalsiumdihydroksidi, Portlandsementti. **VAARA.** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä. Käytä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. **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

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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO PAKSURAPPAUSLAASTI

EN 998-1:2010


Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa
16
TIK-1630-5019
EN 998-1:2010
Yleislaasti rappaukseen (GP) & Verkotus- ja tasoituslaasti ulkokäytössä.

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 PAKSURAPPAUSLAASTI

Kapillaarinen veden imeytyminen	W0
Kuivatiheys	NPD
Lämmönjohtavuusarvojen $\lambda_{10,dry,mat}$ -arvojen keskiarvo	$\leq 0,67 \text{ W/mK}$ (P=50%) $\leq 0,76 \text{ W/mK}$ (P=90%) (taulukkoarvo EN 1745 mukaan)
Palokäyttäytyminen	A 1
Pitkäaikaiskestävyys	NPD
Puristuslujuus	CS III
Tartunta säärasitus syklien jälkeen	NPD
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ betoni (murtokuvio B)
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenläpäisevyys säärasitus syklien jälkeen	NPD
Veden tunkeutuma kapillaarisen vedenimukykytestin jälkeen	NPD
Vesihöyryn läpäisykerroin, μ	15/35

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydelliseksi tiedoksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen 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.