



TIKKURILA

FINNSECO FLEX RAPPAUSLAASTI

TYYPPI

Ruiskutettava tai käsin levitettävä kalkkisementtipohjainen kuivalaasti

KÄYTTÖKOHTEET

Käytetään julkisivujen ja väliseinien rappauksiin sekä tiili-, harkko-, betoni- ja kevytbetonipintojen korjaamiseen ja tasoittamiseen sisällä ja ulkona.

SOVELTUVUUS

Ruiskutettava tai käsin levitettävä kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Hengittävä ja säänkestävä. Sisältää mineraalisia kevyttäyteaineita. Max raekoko 1,5 mm.

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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoinen 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

TUOTESELOSTE 17.06.2026

FINNSECO FLEX RAPPAUSLAASTI

TEKNISET TIEDOT

Pakkaukset	20 l
Sekoitussuhde	Vedentarve: 3,5-4,5 L vettä / 20 kg kuivatuetta.
Työtapa	Ruiskutetaan laastipumpulla/suppiloruiskulla tai lyödään käsin.
Käyttöaika (+20°C)	2-3 h olosuhteista riippuen.
Tiheys (kg/l)	Valmis seos n. 1,8 kg/l

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 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. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO FLEX RAPPAUSLAASTI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Komponenttien sekoittaminen

Finnseco Flex Rappauslaasti -jauhe lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan porakonesekoittajalla tasalaatuisiksi massaksi, minkä jälkeen sen annetaan vettyä noin 10 min. ennen uudelleensekoitusta ja työn aloittamista. Aloita minimi vesimäärällä, jotta uusintasekoituksessa voidaan laastille hakea käyttötarkoitukseen sopiva notkeus ja lisätä tarvittaessa vettä.

Pinnan esikäsittely

Alustan on oltava ehjä ja puhdas. Kaikki irtonainen aines, pöly ja muut tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet tulee poistaa esim. piikkaamalla ja teräsharjaamalla. Huoltomaalattavat ja paikattavat pinnat pestään esim. painepesurilla ennen paikkaustyön aloitusta. Tarvittaessa pesussa käytetään Tikkurilan Homeenpoistoa. Rappauksen alkaessa alustan täytyy olla kostea ja imukykyinen. Kosteuden erottaa laastin väristä, mikä on tummempi kuin kuivalla laastilla. Imukykyisyyden voi havaita siten, että painaa kämmenellä paikattavaa kohtaa. Jos kämmeneen jää selvästi havaittavaa kosteutta alustasta, on alusta vielä liian märkä paikattavaksi. Odota vielä hetki, kunnes pinnasta ei irtoa kosteutta.

TARTUNTAKERROS:

Mikäli alustassa on hyvä imukyky ja riittävä karkeus, ei erillistä tartuntalaastikerrosta tarvita. Ensimmäinen laastikerros lyödään, ruiskutetaan tai suljetaan paikattavan alueen koosta riippuen. Pienet alle 50 mm täytöt voidaan tehdä valmiiksi yhdellä käsittelykerralla ilman erillistä täyttökerrosta. Tiiviillä ja kovilla alustoilla kuten betonilla, tulee tartuntarappaus tehdä Finnseco Kuitulaastilla siten, että Finnseco Kuitulaastin pinta kammataan auki esim. 8 mm kampalastalla. Täyttörappaus tulee tehdä märkämäärälle menetelmällä tuoreen Finnseco Kuitulaastin päälle.

TÄYTTÖRAPPAUS:

Mikäli vaadittava kerrosvahvuus ylittää 50 mm, tulee rappaus työ tehdä useampana kerroksena. Kuivalla ja/tai tuulisella säällä alusta täytyy kostuttaa ennen seuraavaa täyttökertaa. Laajoilla yli 30 mm paksuilla kerralla tehtävillä rappausvahvuuksilla suositellaan alustaan kiinnitetyn metallisen rappausverkon käyttöä. Rappausverkolla voidaan pienentää halkeiluriskiä erityisesti vaativissa olosuhteissa kuten kuivissa ja tuulisissa olosuhteissa Rappausverkkoa tulee käyttää myös heikolla ja halkeilevilla alustoilla, kuten kaasubetonipintojen ylipinnoissa. Eri materiaalien rajakohdat sekä aukkojen ja kulmien vahvistus tehdään rappausverkolla, kuten kaikissa 3-kerrosrappauksissa. Täyttörappauksen pinta tasataan linjalaudalla ja hierretään varovasti puuhiertimellä. Mikäli pinta hierretään kiiltäväksi, tulee se pinnan sitouduttua repiä auki esim. ristikkohiertimellä. Täyttörappauksen pinta ei saa olla kiiltävä ennen seuraavaa kerrosta tai pintakäsittelyä.

PINTARAPPAUS

Finnseco Flex Rappauslaasti voidaan jättää valmiiksi pinnaksi halutulla strukturilla. Pintastrukturiksi voi jättää sileän hierron, harjauksen tai esim. hieno- tai karkeariskeen säätämällä laastin viskositeettia, ilman määrää ja suutinta käytettäessä laastipumppua tai suppiloruiskua. Rappauskorjauspinnan tulee jäljitellä mahdollisimman tarkkaan alkuperäistä pintaa. Testaaminen ja mallin teko on välttämätöntä hyvän lopputuloksen aikaansaamiseksi.

Pinnoitus

MAALAUUS ULKONA

Mikäli Finnseco Flex Rappauslaasti jää viimeiseksi pinnaksi, se voidaan maalata Tikkurilan Holvi Kalkkimaalilla, Kivitex silikaattimaalilla, Finngard Silikaattimaalilla, Kivisilillä tai Finngard Clean -Julkisivumaalilla kunkin tuotteen tuoteselosteessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Rappauspinnat voidaan maalata 2 viikon - 2 kuukauden kovettumisen jälkeen, riippuen kuivumisolosuhteista ja käytetystä kerrosvahvuudesta. Pinnan tulee kuitenkin kuivua aina vähintään 2 viikon jälkihoidon lopettamisen jälkeen. Mikäli

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi tai täydellisiksi tiedoiksi 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. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO FLEX RAPPAUSLAASTI

jälkihoitoa on laiminlyöty tai pinta on maalattu liian aikaisin, voi maalattuun pintaan muodostua valkoista härmeen aiheuttamaa kirjavuutta. Laastista poistuva kosteus kuljettaa vesiliukoisia suoloja ja kalkkia maalikalvon läpi, mikä aiheuttaa härmehtimistä.

MAALAUS SISÄTILOISSA

Finnseco Flex Rappauslaasti soveltuu käytettäväksi myös sisätiloissa ja se voidaan maalata suoraan Kivitex Silikaattimaalilla tai Holvi kalkkimaalilla. Alustasta poistetaan irtonainen aines ja pöly pintaa rikkomatta. Maalausalustan on oltava riittävän kuiva. Alustan kosteus mitataan tarvittaessa.

Jälkihoito

Finnseco Flex Rappauslaastilla tehtyä pintaa jälkihoitetaan puhtaalla vedellä kostuttaen vähintään 3 vrk ajan olosuhteista riippuen. Kostealla ja viileällä ilmalla jälkihoidon tarve on vähäisempää, mutta jälkihoidon tärkeys korostuu lämpimissä, tuulisissa ja kuivissa olosuhteissa.

Mahdolliset plastiset halkeamat tulee korjata umpeen hiertämällä heti niiden ilmaannuttua, kun laasti on vielä plastisessa vaiheessa (muutaman tunnin sisällä levityksestä).

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Tyhjät myyntipakkaukset ja kovettunut jäte voidaan laittaa lajittelemattomaan sekajätteeseen. Toiminta käyttämätön tuote vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: Portlandsementti, lentotuhka, portlandsementti. **Vaara.** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Käytä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Vältä pölyn hengittämistä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. **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. Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.



GHS05



GHS07

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 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. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.