



TIKKURILA

FINNSECO RUISKULAASTI

PUMPATTAVA KUITUVAHVISTEINEN JA SEMENTTISIDEAINEINEN LAASTI

TYYPPI

Pumpattava, kuituvahvisteinen ja pakkasen kestävä sementtideaaineinen laasti, maksimirakoko on 3,0 mm. SILKO-hyväksytty (3.231).

KÄYTTÖKOHEET

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

SOVELTUVUUS

Suojabetonipeitteen ja rakennevahvuuden kasvattaminen. Betonielementtien pystysaumaus, luonnonkivimuurien saumaus. Soveltuu myös levitettäväksi käsin.



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 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. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO RUISKULAASTI

TEKNISET TIEDOT

Värit	Harmaa.
Riittoisuus	Valmista massaa: n. 13 l / 25 kg kuivatuotetta. Riittoisuus: n. 2,0 kg/m ² /mm.
Pakkaukset	25 kg
Sekoitusuhde	Vedentarve: 3,5 – 4,0 l vettä / 25 kg kuivatuotetta.
Käyttöaika (+20°C)	n. 1 tunti.
Tiheys (kg/l)	Valmis seos n. 2 kg/l.
Tartuntalujuus (EN 1542)	> 1,5 N/mm ²
Puristuslujuus	28 vrk n. 40 N/mm ²
Varastointi	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 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.

FINNSECO RUISKULAASTI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Pinnan esikäsittely

Vanhat betonipinnat puhdistetaan mekaanisesti ja painepestään puhtaaksi. Ennen työn aloitusta alusta kostutetaan. Pinnan on oltava karkea, mattakostea ja imukykyinen valutyötä aloitettaessa.

LAASTIN VALMISTUS

Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla riittää 1-3 min sekoitus aika. Anna laastin seistä noin 5 min ja tee lyhyt uusintasekoitus. Ensimmäisen sekoituserän uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä tarvittaessa lopullinen vesimäärä. Siksi maksimivesimäärää ei kannata mitata sekoitusastian heti alussa. Sekoitukseen voi käyttää myös ruuvisekoittajaa.

Käsittely

Ruiskutus:

Kerralla ruiskutettavan kerroksen paksuus laajoilla pinnoilla on 10-30 mm. Paksummat kerrokset tehdään useampana kerroksena siten, että alemman kerroksen annetaan kuivua noin vuorokauden ennen seuraavan kerroksen levitystä. Laastikerrokset voidaan leikata sokalla mutta vain lopullisen pinnan saa hiertää tasaiseksi. Kolojen paikkaus pumpaamalla max 100 mm. Betonin vesimäärä on oikea silloin, kun pumpattu massa ei valu.

HUOMIOITAVAA:

Muotti-, raudoitus- ja valutöissä on noudatettava kyseisten töiden normaaleja työtapoja, suunnittelijan ohjeita sekä viranomais määräyksiä.

Jälkihoito

Laastia on aina jälkihoidettava kostuttamalla pinta puhtaalla vedellä ja/tai peittämällä pinta muovilla 2 - 5 vuorokauden ajan olosuhteista riipuen.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

FINNSECO RUISKULAASTI

EN 1504-3:2006

CE	
0416	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
16	
TIK-1630-5015	
EN 1504-3:2006	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Rakenteellinen korjaus.	
Estetty kutistuminen/laajeneminen	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapillaarinen imeytyminen	$\leq 0,5 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Karbonatisoitumiskestävyys	hyväksytty ¹⁾
Kimmokerroin	$\geq 15 \text{ kN/mm}^2$
Kloridi-ionipitoisuus	$\leq 0,05 \%$
Luisumisvastus	NPD
Lämpölaajenemiskerroin	NPD
Lämpöyhteensopivuus	NPD
Palokäyttäytyminen	A 2
Puristuslujuus	Luokka R3
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen 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.