



TIKKURILA

FINNGARD SILIKAATTIPOHJUSTE

TYYPPI

Epäorgaaninen, kalivesilasipohjainen pohjuste julkisivuille ennen siikaattimaalausta.

KÄYTTÖKOHEET

Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- ym. rakennukset. Soveltuu myös erikoiskohteisiin, kuten väestönsuojat, vesitornit, alikulkusillat jne.

SOVELTUVUUS

Betoni-, kalkki-, kalkkisementti- ja sementtirappaus- sekä kalkkihiekkatiilipintojen pohjustukseen sisällä ja ulkona. Soveltuu myös aikaisemmin kalkki-, kalkkisementti-, sementti- ja siikaattimaaleilla maalatuille alustoille. Kts. käyttöohje.



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.

FINNGARD SILIKAATTIPOHJUSTE

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012 114 Silikaattipohjusteet

Riittoisuus Käyttöliuoksen riittoisuus on n. 2–4 m²/l kertalevitys, kun tuotetta käytetään maaliin sekoitettuna 1:2.

Käyttöliuoksen riittoisuus on n. 1–3 m²/l kertalevitys, kun tuotetta käytetään erillisenä pohjusteena veteen sekoitettuna 1:1.

Finngard Silikaattipohjusteen (ohentamattoman) menekki: Maaliin sekoitettuna (1:2) 0,1-0,2 l/m², erillisenä pohjusteena veteen sekoitettuna (1:1) 0,2-0,5 l/m².

Riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan karheus ja huokoisuus sekä maalausmenetelmä ja -olosuhteet.

Pakkaukset 10 l

Ohenne Vesi

Työtapa Harjalevitys, telaus, sively tai ruiskutus (reppuruisku).

Kuivumisaika Päällemaalattavissa 12 tunnin kuluttua.

Tiheys (kg/l) n. 1,0 kg/l, ISO 2811

Säänkestävyys Hyvä, myös meri- ja teollisuusilmastossa.

VOC (Cat A/h) 30 g/l(2010)
Finngard Silikaattipohjuste sisältää VOC max. 30 g/l.

Varastointi Suojattava pakkaselta.

FINNGARD SILIKAATTIPOHJUSTE

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Pohjustettavan pinnan on oltava puhdas ja kiinteä, ilman ja pinnan lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Kirjavuuden välttämiseksi pohjustustyötä ei saa suorittaa voimakkaassa auringonpaisteessa tai sateessa.

Komponenttien sekoittaminen

Tiiviit, kiinteät ja kovat pinnat (esim. betoni) pohjustetaan kertaalleen Finngard Silikaattipohjusteen ja Kivitex-silikaattimaalin tai Finngard Silikaattimaalin seoksella, sekoitussuhde 1:2.

Huokoiset, imevät alustat, kuten rappaus- ja kalkkiahkatiilipinnat sekä aikaisemmin kalkki-, kalkkisementti-, sementti- ja silikaattimaaleilla maalatut alustat pohjustetaan "märkää-märälle" -menetelmällä Finngard Silikaattipohjusteen ja veden seoksella, sekoitussuhde 1:1.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Uuden betoni- ja rappauspinnan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen pintakäsittelyä. Betonipinnat suositellaan maalattavaksi aikaisintaan yhden lämmityskauden jälkeen rakenteen mukaan. Kuivumis- ja kovettumisaikaan vaikuttavat mm. alustan koostumus (esim. rappauslaastin kalkki-sementtisuhte), mahdollisen laastikerroksen paksuus ja olosuhteet.

Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi.

Aikaisemmin maalattu pinta:

Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Hilseilevät, jauhemaiset ja heikosti kiinni olevat maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu).

Tarvittavat betoninkorjaukset, -paikkaukset ja -tasoitukset tehdään Finnseco tuotteilla käyttöohjeen mukaan.

Tarvittavat rappauspaikkaukset tehdään tarkoitukseen soveltuvilla rappauslaasteilla ympäröivän pinnan tasoon ja struktuuriin.

Pohjustus

Käyttöliuosta levitetään alustalle harjaamalla, telaamalla, sivelemällä tai ruiskuttaen. Käsitelty pinta on maalattava. Maalaus voidaan suorittaa aikaisintaan pohjustusta seuraavana päivänä.

Käsittely

Pohjustettu alue on aina pintakäsiteltävä.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

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.