Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

SILIKAATTIJULKISIVUMAALI



Tuotekuvaus

Fescon Silikaattijulkisivumaali on vesiohenteinen erikoisvesilasipohjainen julkisivumaali kiviainespinnoille.
- Erinomainen diffuusiokyky, CO2- läpäisevä
- Hengittävä
- Säilyttää puhtautensa vedenhylkivyytensä ansiosta
- Telattava ja ruiskutettava - ei syövy esim. rikkidioksidin vaikutuksesta
- Hyvä säänkestävyys
- Ei sisällä aromaattisia liuotteita
- Himmeä
- Saippuoimaton
- Useita värivaihtoehtoja (kts. värikartta)

Käyttökohteet

- Uudet tai aiemmin silikaattipohjaisilla maaleilla tai pinnoitteilla käsitellyt kiviainesjulkisivut
- Kalkkisementtilaasteilla rapatut vanhat ja uudet pinnat
- Vanhat kalkki-, kalkkisementti- ja mineraalimaalipinnat
- Fescon Verkotus- ja Kuitulaastipinnat

Käyttöohjeet

Alusta

Alustan on oltava kiinteä, puhdas ja kuiva, eikä siinä saa olla rasvaa, vahaa, silikonia tai pölyä eikä muita tartuntaa heikentäviä kerroksia. Anna uusien, mineraalisten laastien sitoutua riittävästi rappaustekniikan sääntöjen mukaan. Minimisitoutumisaika on 2 päivää / rappaus-mm (ohjearvo). Kaikki alustat suositellaan pohjustettavaksi kertaalleen Fescon Silikaattipohjusteella.

Työohje

Ennen työn aloitusta tehdään koemaalaus, jolla varmistetaan oikea värisävy.
Pohja- ja välimaalaus tehdään 1 kerta Fescon Silikaattijulkisivumaalilla ohennettuna max. 15 % Fescon Silikaattipohjusteella. Pintamaalaus 1 – 2 kertaa ohentamattomalla Fescon Silikaattijulkisivumaalilla. Ruiskutettaessa ohennus max. 5%. Maali levitetään siveltimellä, telalla tai ilmattomalla ruiskulla, suutinkoko 0,031 ”, ruiskun paine 150 bar. Alustan on oltava kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana, ilman lämpötilan on oltava vähintään +8°C, ja suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 80 %. Pinta voidaan uudelleen maalata n. 12 tunnin kuluttua, läpikuivunut n. 4-5 päivää. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

Huolto-ohje

Likaantunut Fescon Silikaattijulkisivumaalilla käsitelty pinta voidaan puhdistaa painepesurilla. Mahdolliset vauriokohdat poistetaan ja kolot paikataan. Uudelleenmaalaus tehdään Fescon Silikaattijulkisivumaalilla. Puhdistettuun ehjään pintaan riittää 1 käsittelykerta. Vauriokohtiin, joista maali on poistettu tai koloja paikattu, tarvitaan myös pohjamaalaus.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	n. 0,18 - 0,25 l/m^2/levityskerta
Olomuoto	Neste
Sideaine	Kalivesilasi
Väri	Fescon värikartan sävyt
Värisävyn kestävyys	A1 (BFS-tiedote 26)
Kiiltoryhmä	G_3 himmeä
Maksimiraekoko	S_1 < 100µm (hieno)
Pakkauskoko	12,5 l
Varastointi	Suojattava pakkaselta, ei saa säilyttää yli +25°C lämpötilassa
Tiheys	n. 1,50 g/cm^3
Alin käyttölämpötila	+8°C
Kuivumisaika	Pintakuiva ja päälle maalattavissa n. 12 h kuluttua
Vesihöyryn läpäisevyys	Sd-arvo luokka V_1 (korkea), [m] < 0,01
Vedenläpäisevyys	Luokka W_3 (alhainen) < 0,10 kg/m^{2}h^{0,5}
Ilman suhteellinen kosteus	Alle 80 %
Hiililäpäisevyys	C_0 (ei vaatimusta)
Kuivakerroksen paksuus	E_3 100-200 µ0
Ohenne	Fescon Silikaattipohjuste
VOC-pitoisuus	< 1 g/l (EU raja-arvo A/c : 40 g/l (2010)
GWP A1-A3	1,4
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.