

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 väri vaihtoehtoja (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, silikonია 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

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 20.6.2026

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	n. 0,18 - 0,25 l/m ² /levityskerta
Olomuoto	Neste
Sideaine	Kalivesilasi
Väri	Fescon värikartan sävyt
Värisävyyn 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 CO ₂ e/kg
GWB-arvon laskentatapa	Geneerinen

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