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

KALKKIMAALI KM

Tuotekuvaus



Kalkkimaali on valmistettu perinteisellä tavalla puulla miilupoltetusta korkealaatuisesta, käsin lajitellusta kalkkikivestä ja puhtaalla vedellä sammutetusta hautakalkista.

Käyttökohteet

- Kulttuurihistorialliset kohteet
- Asuinrakennukset
- Piipunjalkojen, maatalousrakennuksien, kellarien, hedelmäpuiden valkaisu

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

Työohje

Uudet, maalamattomat pinnat on puhdistettava liasta, pölystä ja irtoavista aineosista. Uuden rappauksen tulisi antaa kuivua vähintään 1 viikon ajan ennen kalkkauksen aloitusta, muutoin lopputuloksesta voi tulla kirjava. Aiemmin kalkilla maalatuilta pinnoilta on poistettava helposti irtoava maali, lika ja pöly esim. painepesulla. Kivettynyt ja imukyvytön kalkkimaali on poistettava esim. messinkiharjalla tai kuumavesipainepesulla.
Tee rappauspaikkaukset tai uudistukset vanhan rappauksen koostumuksen mukaisella laastilla ympäröivän pinnan tasoon ja karkeuteen. Jos aikaisemmin kalkkimaalatuille pinnoille on tehty rappauskorjauksia, on nämä paikkarappaukset kalkkimaalattava kerran tai kahdesti vähintään vuorokautta ennen varsinaisen kalkkauksen aloittamista.
Maalattava pinta on kostutettava puhtaalla vedellä tai kalkkivedellä ennen maalausta ja 2-3 tuntia maalauksen jälkeen. Pohjamaalausta varten valmistetaan veden ja maalin seos suhteessa 2:1.
Kalkkimaalia on sekoitettava hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana, ettei maalin kiintoaines laskeudu astian pohjalle. Maalaustyö suoritetaan kalkkihakkurilla, pyöreällä halkaisijaltaan n. 170 mm harjalla, smyygit ja listat voidaan maalata leveällä pensselillä. Maalauskertojen määrä riippuu pohjapinnasta ja kohteesta: rappauspinnat maalataan 3-6 kertaa, valkaisut 1-2 kertaa. Maalauskerrat suoritetaan kun edellinen maalauskerta on kuivunut. Käytännössä ei maalata kuin yksi maalauskerros vuorokaudessa.
Kalkkimaali ei sovellu sementtirapatuille pinnoille. Maalaamattomiksi tarkoitetut pinnat (ikkunalasit, metallipinnat, luonnonkivipinta) on suojattava maalaustyön ajaksi.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava puhdas ja kova, maalattavan pinnan ja ilman lämpötilan oltava vähintään +5°C, ilman suhteellisen kosteuden 50–90%. Maalausta vesisateessa tai suorassa auringonpaisteessa on vältettävä.

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	Riittoisuus: 3 - 6 m^2 / l / kerros
Olomuoto	Neste
Sideaine	Sammutettu kalkki
Väri	Värikartan mukaan
Maksimiraekoko	0,1 mm
Pakkauskoko	10 l
Varastointi	Suljetussa astiassa, lämpötilan oltava yli 0°C
Alin käyttölämpötila	+5°C
Kuivumisaika	Kuivumisaika riippuu kerrospaksuudesta, ilman kosteudesta, lämpötilasta ja tuuliolosuhteista
Palokäyttäytyminen	A1
Pakkasenkestävyys	Kuivuttuaan pakkasenkestävä
Ilman suhteellinen kosteus	50-90%

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