

# Hyllingegårdenin Kalkkimaito

## Kulekalkmilk

04/2020

### Tuotteesta yleisesti

**Uusi kalkkirappaus** ei yleensä tarvitse erillistä esikäsitteilyä. Rappauksen on oltava kuivunut vähintään 5 päivää. Rapauksen tulee antaa kuivua "valkoiseksi", olla tasaisesti imukykyinen ja oltava halkeilematon. Ennen kastelua "parrataan" pinnat kaapimalla niitä kittiveitsellä tai harjaamalla keskijäykällä harjalla, jotta irtonaiset rakeet ja mahdolliset kalkkisintrauskerrokset saadaan poistettua pintaa vahingoittamatta.

**Vanhemmat, aiemmin käsittelemättömät** kalkkirappaukset puhdistetaan liasta ja levästä. Tarvittaessa käytetään Saneerauspesua.

**Vanhat kalkkimaalatut pinnat** puhdistetaan poistamalla maalijäänteet ja lika ja levät. Puhdistus suoritetaan harjaamalla teräsharjalla tai kevyt pesu painepesurilla. Tarvittaessa pesu kuumavesipesulla. Älä käytä liian korkeaa painetta, vahingoittaa rappusta.

<b>Tuotekuvaus</b> Perinteinen valmiiksi sekoitettu Kalkkimaito valmistetaan puupoltetusta ja märkäsammutetusta Hyllingegårdenin kalkkitahnasta ja kalkkivedestä. <b>Sideaine</b> Puupoltettu ja märkäsammutettu ilmakalkki Hyllingegårdenin kalkkitahna.	<b>Värisävyt</b> Vakiovärit 102 kpl. Tilauksesta erikoisvärejä. <b>Pigmentti</b> Kalkin ja valon kestäviä mineraalipigmenttejä.
<b>Käyttökohteet</b> Tuote on tarkoitettu seinäpintojen maalaukseen sisälle ja ulos. Alustat kalkkilaasti ja heikko hydraulinen kalkkilaastin. Käytetään uudis- ja korjausrakentamiseen. Huomaa, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi edellä mainituille pinnoille, ota aina yhteyttä, jos olet epävarma tuotteen sopivuudesta kohteeseesi.	<b>Lisäaineet</b> - <b>Ohennus</b> - <b>Menekki</b> Noin 0,3–0,5 l/m <sup>2</sup> / maalaus kertaa. Menekkiin vaikuttaa myös alusta ja maalaus tapa.
<b>Turvallisuus</b> Lue huolellisesti käyttöturvallisuustiedote. Tuote sisältää kalsiumhydroksidia (kalkkia), joka ärsyttää ihoa ja silmiä. Käytä aina suojalaseja ja käsineitä tuotteen kanssa.	<b>Pakkauskoko</b> 20 litran muovisanko.

### Rappauspinnan korjaus

Rapatut pinnat on korjattava tarvittaessa ennen maalausta. Älä rappaa olevan kalkkimaalin päälle. Käytä mahdollisimman samanlaista laastia kuin oleva rappaus, rappauksen on kuivuttava vähintään 5 päivää ennen maalausta. Korjaukset tulee pohjustaa niin, että ne näyttävät samanlaisilta, kuin ympäröivät pinnat.

## Maalaus

Pintarappauksen on annettava kuivua (valkokuivaksi) vähintään 5 päivää ennen maalausta. Heikoilla ja paljailla pinnoilla esimerkiksi Vitstierna™ tai Sandkalk voidaan käyttää pohjamaalina ennen perinteistä kalkkimaalausta.

Maalattavat pinnat kostutetaan hyvin ennen maalausta kalkkivedellä. Suorita kostutus mielellään sumuttamalla ja mahdollisimman tasaisesti. Pohjan pitää olla sen verran kostea, mutta kuitenkin imevä, että maalaus saadaan suoritettua ohuena kerroksena ilman siveltimen jälkiä tai selvästi havaittavia paksuja maali kerroksia.

Kalkkimaito on sekoituksen jälkeen käyttövalmista. Maalauksen aikana sekoitettava säännöllisesti. Levitä maali ”Duhalo” kalkkimaali harjalla tai muulla pehmeällä kalkkimaali harjalla. Tarkista maalin hyvä leviävyys. Maalaa märkää märälle, eli maalaus on suoritettava siten että mallattavalle pinnalle ei pääse muodostumaan rajoja, ota tämä huomioon jo maalaus työn suunnittelussa.

Maalaus suoritetaan yleensä 5–7 kerroksena, kuivumisaika maalaus kerrosten välissä yleensä yksi päivä.

Maalatut pinnat on suojattava liian nopealta kuivumiselta. Jälkikostutusta on suoritettava muutaman päivän ajan, kostuta sumuttamalla kevyesti, älä juoksuta kalkkivettä pitkin maalattua pintaa.

Maali pinnan kuivuminen kestää olosuhteista riippuen 3–5 päivää.

## Käyttölämpötila

Ihanteellinen maalaus lämpötila on +10 °C ja +20 °C ja korkea ilman kosteus. Kalkkimaalaus ei onnistu korkeassa lämpötilassa, suorassa auringon paisteessa tai kun lämpötila on alle +5 °C. Viikko maalauksen jälkeen lämpötilan on oltava yli +5 °C.

## Varastointi

Suljetussa ämpärissä, viileässä, muttei pakkasessa. Joillakin sävytetyillä väreillä voi olla rajallinen säilyvyys.

## Huomioitava

Kohteissa, joissa käytetään valmiiksi sävytettyjä Kalkkimaaleja, on maalausta varten sekoitettava maalia useammasta astiasta yhteen astiaan värierojen välttämiseksi. On tärkeää, että vettä lisätään jokaiseen erään yhtä paljon ja sekoitusajat olisivat yhtenevät.

Ohennus, kostutus ennen maalausta, maalauksen yhteydessä ja jälkikostutus tehdään aina kalkkivedellä. Kalkkivesi auttaa kalkkimaalin sitoutumisessa ja sen lopullisessa lujuudessa.

Maalin peittävyyttä voi tarkastella vasta maalin kuivuttua, peittävyteen vaikuttaa myös maalaus alusta ja sen laatu.

Värimallia varten on suositeltavaa maalata suurempi alue, josta voidaan paremmin päätellä peittävyys ja värisävy.

Tekninen tuotelehti: Kalkkimaito Hyllingegården,  
Kulekalkmilk

Valmistaja: Målarkalk AB, Ruotsi  
Maahantuojaja: Kivira Oy



04/2020

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*