

## Hyllingegårdens Sandkalk

09/2019

### 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> Sandkalk sisältää sammutettua kalkkia, kvartsihiekkä, sekä sävytettyä mineraalisia pigmenttejä.	<b>Värisävyt</b> Vakiovärit 102 kpl. Tilauksesta erikoisvärejä. <b>Pigmentti</b> Kalkki ja valon kestäviä mineraalipigmenttejä.
<b>Käyttökohteet</b> Tuotetta käytetään yleensä pintakäsittelyinä, voidaan käyttää myös esikäsitteilyinä ennen maalausta kalkkimaalilla tartuntaa ja pohjaa parantava vaikeilla pinnoilla. Voidaan käyttää kaikkien kalkkimaali tyyppien kanssa ja myös joissakin tapauksissa muilla mineraalisilla alustoilla. Ota aina yhteys Kivira Oy:n, jos tunnet epävarmuutta tuotteen soveltuvuudesta käyttötarkoitukseesi.	<b>Lisäaineet</b> Ei sisällä. <b>Ohennus</b> Tarvittaessa kalkkivesi tai vesi. <b>Menekki</b> Noin 0,5 l/m <sup>2</sup> /kaksi käsittely kertaa. Menekkiin vaikuttaa myös alusta ja työtap.
<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> 4 l muovisanko – vain luonnonvalkoisena 13 l 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.

### Työstö

Käsittävät pinnat kostutetaan hyvin ennen käsittelyä. Suorita kostutus mielellään sumuttamalla ja mahdollisimman tasaisesti. Pohjan pitää olla sen verran kostea, mutta kuitenkin imevä, että käsittely

saadaan suoritettua ohuena kerroksena ilman siveltimen jälkiä tai selvästi havaittavia paksuja kerroksia. Sekoita Sandkalk huolellisesti, sekoituksen jälkeen tuote on käyttövalmis. Sandkalkkia on sekoitettava tasaisesti koko työstön ajan, että tuote pysy homogeenisena eikä erottumista pääse tapahtumaan.

Levitä Sandkalk ”Duhalo” kalkkimaali siveltimellä tai muulla pehmeällä kalkkimaali siveltimellä. Tarkista Sandkalkin hyvä leviävyys. Levitä märkää märälle, eli levitys on suoritettava siten että pinnalle ei pääse muodostumaan rajoja, ota tämä huomioon jo työstön suunnittelussa.

Käsittely suoritetaan yleensä kahtena kerroksena, kuivumisaika kerrosten välissä yksi päivä.

Sandkalk voidaan viimeistellä myös tossuttamalla, jos haluaa ”laastimaisempi” pinta.

Pinnat on suojattava liian nopealta kuivumiselta.

Jälkikostutusta on suoritettava muutaman päivän ajan, kostuta sumuttamalla kevyesti, älä juoksuta vettä pitkin käsiteltyä pintaa. Pinnan kuivuminen kestää olosuhteista riippuen 3–5 päivää.

### **Käyttölämpötila**

Ihanteellinen käyttölämpötila on +10 °C ja +20 °C ja korkea ilman kosteus. Tuotteen levitys ei onnistu korkeassa lämpötilassa, suorassa auringon paisteessa tai kun lämpötila on alle +5 °C.

Viikko käsittelyn jälkeen lämpötilan on oltava yli +5 °C.

### **Varastointi**

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

### **Huomioitava**

Kohteissa, joissa käytetään sävytettyä Sandkalkkia, on työstöä varten sekoitettava tuotetta useammasta astiasta keskenään värierojen välttämiseksi. On tärkeää, jos tuotetta ohennetaan, vettä lisätään jokaiseen erään yhtä paljon ja sekoitusajat olisivat yhtenevät.

Sandkalkin peittävyyttä voi tarkastella vasta sen kuivuttua, peittävyteen vaikuttaa myös käsittely tapa, alusta ja sen laatu.

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

Tekninen tuotelehti: Hyllingegårdens Sandkalk, (09/2019)

Valmistaja: Målarkalk AB, Ruotsi

Maahantuojat: Kivira Oy

---

*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.*