

## **KULEKALK- HAUTAKALKKI (MÅLARKALK AB)**

### **Tuotekuvaus:**

Kulekalk on märkäsammutettua ja hyvin varastoitua kalkkitahnaa, ilman lisäaineita.

### **Käyttökohteet:**

Kulekalk: ia käytetään sekoitettuna veteen, ohje alla, kalkkirappauksen ja yleisimmin käytettyjen hydraulisten kalkkirappaustesten kalkkeeraamiseen, sekä pinnoille, jotka on aiemmin maalattu perinteisellä kalkkimaalauksella. Kalkkisementtirappauksille suositellaan Hydraulit KC-maalia. Kulekalk:ia voidaan käyttää myös kalkkiveden ja ilmassakuivuvan kalkkilaastin valmistukseen.

### **Pohjustustyöt:**

Uusi rappauspinta ei tarvitse useinkaan pohjustusta, Harjaa irtonainen aines pois.

### **Vanhempi, aiemmin käsittelemätön rappaus:**

Puhdista liasta, noesta ja kasvustoista. Mikäli tarpeen puhdista (Bental- algtvätt), levänpesuaineella.

### **Pinnat, jotka aiemmin maalattu kalkkimaalilla:**

Poista kaikki irtonainen maaliaines sekä lika ja levä/home. Puhdistus tehdään teräsharjalla harjaamalla tai (kevytaine puhallus)/ matalapaine-märkäpuhalluksena. Kuumavesipesu tai painepesuakin voidaan käyttää alustasta riippuen.

### **Rappauspinnat ennen maalausta:**

Mahdolliset rappauskorjaukset tehdään ajoissa ennen maalausta samanlaista laastia käyttäen ja samaa pintastruktuuriin kuin olemassa oleva rappaus.

### **Kalkkiveden valmistus ja kalkkimaalaus perinteisellä kalkkimaalilla:**

Ennen maalausta kastellaan kalkkivedellä tai vedellä pinta märäksi niin, että se tummuu tasaisesti ja on tasaisen kostea vielä maalattaessa. Jopa maalauksen aikana pinnan kastelua suositellaan niin, että maali on helposti levitettävissä, eikä pensselinjälkiä tai paksuja kerroksia jää maalipintaan. Esikastelua on tehty riittävästi kun maalaus sujuu ilman valumia. Kuivalla ilmalla voi alustaa joutua kastelemaan ennen jokaista sivelyä, kun taas kostealla ja viileällä ilmalla kastelutarve on vähäisempää.

Hautakalkki sekoitetaan 5-6 osaan vettä ennen maalausta, niin että lopullinen ohennus sisältää maks. 15% tilavuusprosenttia kalkkipastaa. Työn aikana kalkkimaalia tulee jatkuvasti sekoittaa, niin että maali pysyy yhtenäisenä.

Valmistettu kalkkimaali sivellään ohuelti kalkkihakkurilla tai –harjalla ristiin sivellen. Maalaa aina ”märkää märälle” aina yksi julkisivun ”kenttä” kerrallaan. Maalaus toistetaan maks. kerran vuorokaudessa, kunnes väri peittää kokonaan. Normaalisti tarvitaan 5-7 sivelykertaa maalaamattomalle rappausalustalle.

Pinnat tulee suojata nopealta kuivumiselta. Kun pinta on maalattu valmiiksi, tulee pinnat kostuttaa ilman valumia, mieluiten kalkkivedellä, vähintään kolmena päivänä puutarhaletkulla tai vastaavalla.

### **Kalkkiveden valmistus, esikastelua, jälkikastelua ja paikkailua varten**

1 tilavuusosa kalkkipastaa sekoitetaan 5 tilavuusosaan puhdasta vettä. Annetaan seistä ja erottua vähintään 1 vrk. Tämän jälkeen poistetaan kirkas kalkkivesi varovasti ja käytetään esi- ja jälkikasteluun, sekä vanhan kalkkimaalipinnan paikkaamiseen. Kalkkivettä voi valmistaa

useamman kerran samasta kalkkitahnaerästä, lisää vain puhdasta vettä. Älä käytä kuitenkaan kalkkiveden valmistukseen käytettyä kalkkitahnaa enää kalkkimaalin valmistukseen.

### **Kalkkilaastin valmistus rappaukseen, saumaukseen ja muuraukseen:**

Hautakalkki sekoitetaan puhtaaseen rappaus-/ muuraushiekkaan normaaliolosuhteissa suhteessa 1 tilavuusosa kalkkitahnaa ja 3 tilavuusosaa hiekkaa. Lisää puhdasta vettä ja sekoita tasosekoittajalla 10- 15 minuuttia tai pienempiä määriä laastisekoittajalla noin 5 min tasalaatuisiksi kalkkilaastiksi. (Vettä lisätään sen verran, että saadaan mukavasti työstettävä laasti, hieman kohdekohtaisesti.)

### **Yleisesti:**

Kaikki yllä olevat seokset Kulekalkista voidaan säilyttää ilmatiivissä astiassa hyvinkin pitkään. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettäessä on käytettävä kalkin (emäksen)- ja valonkestäviä pigmenttejä. Parhaat työolosuhteet ovat +10°C - +20°C ja kun ilmankosteuspitoisuus on korkea. Älä työstä kuumassa, suorassa auringonvalossa tai kun lämpötila on alle +5°C. Tämä koskee myös työnjälkeistä viikkoa.

### **Tuote-erittely**

Sideaine: Märkäsammutettu kalkki

Pakkaus: 25 kgs muovisanko ja (1 kg muovipakkaus)

Riittoisuus: maalatessa n. 0,5 kg/ m<sup>2</sup> ( 5-7 sivelykertaa\*) "

Ohenne: Puhdas vesi/ kalkkivesi

Varastointi: Hyvin suljetussa astiassa, suojattava jäätymiseltä.

Väri: Valkoinen

\* huomioithan, että riittoisuus vaihtelee johtuen suoritustavasta ja alustan laadusta.

Tuote sisältää kalsiumhydroksidia (kalkkia), joka on ärsyttää ihoa ja silmiä (emäksinen). Käytä tämän vuoksi aina suojahanskoja ja silmäsuojaimia työskennellessänne tuotteen kanssa. Katso lisätietoa käyttöturvatiedotteesta (vain ruotsiksi toistaiseksi).