



Maalausohje käytettäessä sammutettua kalkkia

Yleistä

Sammutettua kalkkia (Nordkalk SL 90) voidaan käyttää pinnoitteena erilaisille kivi-, tiili- ja betonipinnoille. Yleisimmät käyttökohteet ovat erilaisten eläinsuojien sekä maakellarien sisäpinnat.

Tuote tulee sekoittaa veden kanssa sopivaan notkeuteen, maalaustavasta riippuen. Maalaaminen voidaan tehdä kalkkihakkurilla, tarkoitukseen sopivalla pensselillä tai harjalla.

Paksumpien ja täyttävämpien kerrosten saamiseksi lisätään seokseen täyteainetta, joka voi olla luonnonhiekkaa tai kalkkikivifillieriä. Jos täyteaineena käytetään luonnonhiekkaa, on lopputuloksena tummempi värisävy kuin pelkällä kalkilla pinnoitettaessa. Mikäli halutaan vaalea lopputulos, tulee täyteaineena käyttää kalkkikivifillieriä.

Sekoitus

Käytä sekoituksessa riittävän tilavia astioita. Sekoitusvaiheessa on parasta käyttää erillistä isompaa astiaa, josta kalkkitahna kaadetaan pienempiin käyttöastioihin.

Kaada ensin astiaan vesi ja lisää sen jälkeen sammutettua kalkkia sekoittaen koko ajan. Sopiva sekoitussuhde on 1:5.

Anna sekoituksen seistä kunnes kalkkitahna on laskeutunut pohjalle ja pinnalle on jäänyt kirkas kalkkivesi. Yleensä se kestää jonkin aikaa, joten tämä työvaihe kannattaa tehdä maalaamista edeltävänä päivänä. Pinnalla oleva kirkas kalkkivesi kaadetaan varovaisesti toiseen astiaan. Maalattava alue kostutetaan tällä kalkkivedellä.

Jäljelle jäänyt kalkkitahna voidaan käyttää uudestaan kalkkiveden valmistukseen. Kun tällä tavalla on saatu

riittävästi kalkkivettä ja kalkkitahnaa, käytetään kalkkitahna varsinaisen maalin raaka-aineeksi.

Kalkkitahnan kulutus vaihtelee riippuen käsittelykerroista sekä maalattavan pinnan laadusta, mutta ohjeellinen menekki on 1 kg sammutettua kalkkia kerran siveltyinä 8 - 10 m²:n sileälle pinnalle.

Kalkkimaalin valmistus

Kaada sekoitusastiaan vähän kalkkivettä ja lisää sen jälkeen kalkkitahnaa sekoittaen samalla. Tuotteen tulee sekoituksen jälkeen olla notkeudeltaan "vellimäinen". Anna tuotteen seistä astiassa n. tunnin. Ennen maalaamista voidaan vielä lisätä kalkkivettä sen verran että seos saa halutun notkeuden.

Maalaaminen

Ennen maalaamista pohja on kunnostettava. Puhdista pohja niin että kaikki irtonainen aines poistuu. Kostuta sen jälkeen pohja kalkkivedellä. Maalaaminen tehdään pohjan ollessa edelleen kostea. Käsittely toistetaan kunnes haluttu lopputulos on saavutettu. Seuraava kerros voidaan tehdä, kun edellinen kerros on kuivunut riittävästi.

On muistettava, että liian nopea kuivuminen heikentää lopputulosta.

Maalausjäljen tasaisuus riippuu paljolti pohjan laadusta. Epäorgaanisten aineiden ominaisuuksiin kuuluu, että lopputulos voi antaa kirjavan vaikutuksen varsinkin jos ilman kosteus vaihtelee. Lopullisen sävyn pinta saa vasta kalkin kuivuttua, mikä voi olosuhteista riippuen kestää useita vuorokausia.



CONSUMER
PRODUCTS

Tel. +358 20 753 7000
nordkalk.fi

Nordkalk