



Detox-julkisivukalkkimaali

- Tyyppi** Puhtaasta kalkkikivestä, perinteisesti miilupoltetusta sammutetusta Vanhan Miehen hautakalkki tahnasta valmistettu kalkkimaali. Kalkkimaali sävytetään kalkin emäksisyyden kestävillä väripigmenteillä, kuten esimerkiksi rautaoksidit, umbrat, terrat, okrat ym. ”maavärit”
- Käyttöalueet** Kalkkirappaus-, kalkkisementtirappaus- (jossa sementin osuus on vähäinen, 1/10 - 1/12) sekä aiemmin kalkilla maalatut pinnat ulkona ja sisällä.
- Ominaisuudet** Sideaineena on sammutettu kalkki, joka kovettuu reagoidessaan ilman hiilidioksidin kanssa. Täyden vesihöyrynläpäisyominaisuutensa ansiosta maali päästää rakennekosteuden alustastaan vaurioittamatta maalipintaa. Samalla se hidastaa ulkopuolisen kosteuden pääsyn alustaan sekä neutraloi tehokkaasti ilmansaasteita. Koska kalkkimaalipinta kuluu vanhetessaan, se on helppo huoltomaalata.
- Esikäsittely** Maalattava pinta puhdistetaan liasta ja irtoavista aineosista. Vaurioituneet kohdat paikataan samalla rappausmateriaalilla millä seinä on alunperinkin tehty (kalkkilaastilla). Pinta puhdistetaan pesemällä tai harjaamalla. Maalausta edeltävänä päivänä suoritetaan pohjan imukyvyn tasaus kostuttamalla se kalkkivedellä.
- Sävytys** Detox julkisivukalkkimaalia toimitetaan sävytettynä ja valkoisena. Perusväriä käytetään valinnan mukaan, joko sellaisenaan tai vaalennettuna valkoisella julkisivukalkkimaalilla. Sävytämme julkisivukalkkimaalin mallipalan tai yleisimpien värikarttojen mukaan. Oma pääasiallinen värikarttamme on SAX:in värikartta. Sävytetty kalkkimaalipinta muuttuu kuivuessaan, joten on suositeltavaa tehdä värimalli aina ennen lopullista maalausta.
- Maalaus** Sekoita maali hyvin ennen maalausta ja myös maalauksen aikana. Maalaamattomaksi tarkoitetut pinnat, kuten ikkunalasit, metalli- ja luonnonkivipinnat on suojattava maalaustyön ajaksi. Maalaus suoritetaan käyttämällä luonnonjohista kalkkihakkuria tai -harjaa. Kalkkimaalin ohentamiseen sekä maalauskertojen määrään vaikuttavat tekijät on huomioitava, kuten maalattavan alustan imukyky ja ilman suhteellinen kosteus. Maalaustyössä noudatetaan asiantuntijan tekemiä ohjeita ja käsittelykertoja. Yleisimmin käytetään 2-4 käsittelykertaa ja pinta kostutetaan vedellä maalauskertojen välissä. Huolehdi jälkihoidosta viikosta kahteen, kostutetaan vedellä 1-2 kertaa päivässä.



Detox julkisivukalkkimaali on noin 40 % kalkkipitoisuudeltaan ja sitä tulee aina ohentaa

Alla valmiin kalkkimaalin ohjeellisia ohennussuhteita.

10 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia + 60 l kalkkivettä.

15 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia + 33 l kalkkivettä.

20 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia + 20 l kalkkivettä.

25 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia + 12 l kalkkivettä.

30 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia + 7 l kalkkivettä.

35 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia + 3 l kalkkivettä.

40 % kalkkimaali = 20 l kalkkimaalia Ei ohenneta.

Käytettäessä vahvempia suhteutuksia, ota yhteyttä Kirjovärit Oy:n tuoteasiantuntijaan. **KALKKIMAALIN OHENNUKSEEN EI SAA KÄYTTÄÄ TAVALLISTA VETTÄ.**

HUOM! Kalkkimaalausta ei saa suorittaa kovassa auringonpaisteessa tai kuumuudessa eikä sateessa.

Kalkkivesi

Kalkkiveden voi ostaa valmiina tai valmistaa itse seuraavasti: 1 osa sammutettua kalkkia sekoitetaan 4 osaan puhdasta kylmää vettä. Seoksen annetaan seistä hyvin suljetussa astiassa peitettynä 1 - 2 vuorokautta. Astian pinnalle kertynyt kirkas kalkkivesi otetaan talteen.

HUOM! Kalkkiveden valmistukseen käytettyä kalkkia ei saa käyttää kalkkimaalin valmistukseen, mutta samasta kalkkierästä voidaan tehdä kalkkivettä useita kertoja (enintään 6).

Astiakoot

Perusvärit 10 ja 20 litran astiat

Varastointi

Säilytys viileässä, hyvin suljetussa astiassa. Suojeltava jäätymiseltä.

Riittoisuus

1- 3 m² / 1 l riippuen alustasta ja levityskerroista

Tiheys

1,22 kg / litra



HUOM! Sävytetty kalkkimaalipinta vaalenee kuivuessaan, joten värimalli on tehtävä ennen lopullista maalausta halutun lopputuloksen varmistamiseksi.

Vihjeitä

Sekoita yhden päivän maaliannos samaan astiaan, jolloin ehkäistään mahdolliset pienet värierot pienemmissä astioissa. Älä lopeta maalausta keskellä seinää, vaan kulmiin tai muihin rajoittaviin rakennusosiin.

Varoitus!

Käytettävä silmäsuojaimia ja käsineitä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Sisältää kalsiumhydroksidia. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi vedellä 15 minuutin ajan ja mentävä lääkäriin. Jos ainetta on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

SÄILYTETTÄVÄ LASTEN ULOTTUMATTOMISSA