

KALKKIMAALAUUS YLEISOHJE



2/2021

JOHDANTO

Tänne olemme keränneet tietoa, jotta voimme tehdä kalkkimaalauksen tuotteillamme mahdollisimman sujuvasti.

Huomaa, että nämä tiedot ovat yleisiä, ja niitä on ehkä mukautettava kunkin kohteen erilaisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sekä tuotevalintaan sopivaksi.

LUE TUOTESELOSTEET

Lue aina voimassa oleva käytettävän tuotteen tuoteseloste ennen kuin aloitat työskentelyn tuotteemme parissa.

Noudata tarkasti vesimäärää ja sekoitusaikaa koskevia ohjeita tasaisen ja hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi.

ENNEN MAALAUSTA

Maalaus on parasta tehdä, kun lämpötila on +10 °C - +20 °C ja kosteus on korkea.

Älä työskentele korkeassa kuumuudessa, suorassa auringonpaisteessa tai alle +5 °C lämpötiloissa.

Kalkkimaalattu pintaa tulee suojata alle + 5 °C lämpötiloilta koko kovettumisajan (n. viikon ajan).

Vältä siksi työskentelyä aikaisin keväällä tai myöhään syksyllä, jos pakkasetonta sitoutumista ei voida varmistaa.

Valmistele ja suunnittele työ huolellisesti hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi.

Käytä sääsuojaa ja ohjaa aina sadevedet katolta työn ja kalkkimaalin sitoutumisen aikana.

Varmistaaksesi, että saat oikean ulkonäön halutusta lopputuloksesta, sinun tulee aina tehdä testipinta.

RAPPAUS

Rappauskorjaukset ennen maalausta tehdään käytössä olevalla ja vastaavalla rakenteella hyvissä ajoin, vähintään 2 vko, ennen maalausta. Korjaukset tulee pinnoittaa siten, että ne näyttävät samanlaisilta kuin ympäröivät pinnat.

ESITYÖT

UUSI RAPPAUS

Maalaa kalkkimaalilla aikaisintaan viiden vuorokauden kuluttua pintarappauksesta, laastin on oltava valko-kuivunut, ilman halkeiluja, jotta saadaan riittävä ja tasainen imu.

Ennen esikastelua pinnat "parrataan" kaapimalla lastalla tai harjaamalla keskijäykällä harjalla niin, että irtotietoiset rakeet ja mahdolliset kalkkisintrauskerrokset saadaan poistettua pintaa vahingoittamatta.

VANHA

käsittelemätön rappaus puhdistetaan liasta ja noesta harjaamalla teräsharjalla ja vedellä.

Kasvustot puhdistetaan Kalkohol™ Leväpesulla tai muulla sopivalla leväpuhdistuksella.

AIEMMIN KALKKIMAALILLA MAALATUT

pinnat puhdistetaan poistamalla mahdollinen maali ja lika. Puhdistus suoritetaan harjaamalla teräsharjalla tai kevyellä puhalluksella / matalapaineisella märkäpuhalluksella.

Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää kuumavesipesua tai korkeapainepesua (paine ei saa rikkoa rappausta).

Kasvustot poistetaan Kalkohol™ Leväpesulla tai muulla sopivalla leväpuhdistuksella.

KASTELU

Imukykyinen pinta kastellaan aina ennen työn aloittamista. Voimakas tai epätasainen imu alustassa lisää maalin sitoutumisen epänormaalia riskiä. Vettä runsaasti, mutta ei enempää kuin pinnat vielä imevät.

HYVÄKSI TODISTETTU MENETELMÄ

on seuraava: Suunniteltua maalausta edeltävänä iltana seinät kastellaan vesiletkulla niin runsaasti, että seinä kyllästyy vedellä. Tällä tavalla rappaus on nyt hieman kostea ja tämä toimii peruskosteutena tulevien maalaus töiden aikana.

Kostuta pintaa aamulla kevyesti kevyellä suihutuksella ja niin että se tummuu taas mutta pinta säilyy imevänä. Maalaa sitten kostea pinta kalkkimaalilla.

Kun sivelet useita kertoja, kostuta samalla tavalla kevyesti ennen jokaista uutta maalausta kertaa. Jos ensimmäinen peruskastelu on tehty riittävästi ja seuraavat kerrokset päivän välein, tämä menetelmä on yleensä riittävä.

Erittäin imukykyisillä alustoilla kastelun tarve kasvaa ja kastelua on tehtävä myös maalauksen edetessä.

Jos kalkkimaalaus kertojen välissä on pitkä tauko, julkisivut on peruskasteltava uudelleen vesiletkun kanssa runsaalla vedellä.

Kastelu on sovitetta valitseviin sääolosuhteisiin, rappausten imukykyyn ja muihin maalaukseen vaikuttaviin olosuhteisiin.

MAALAUUS

Tarkasta, että pinnat on esikasteltu tarvittavassa määrin ja samalla, että pinnat imevät tasaisesti ja ettei niissä esiinny kalkkisintrattuja kerroksia tai hiushalkeamia.

Kalkkimaali levitetään ohuesti ”Lime brush Duhalon” -siveltimellä tai muulla pehmeällä kalkkisiveltimellä / kattosiveltimellä, maalaa ”ristivedoin” tai ”vaakasuoraan kahdeksikkoo”.

Työskentele yhtäjaksoisesti, ilman taukoja, aina märkää märälle julkisivussa luonnollisiin rajakohtiin saakka. Anna sitoutua vähintään päivä jokaisen sivelykerroksen välissä.

HUOMAUTUS! Ei saa telata!

KOSTUTA

Maalatut pinnat tulee suojata nopealta kuivumiselta.

Kostuta kevyesti vedellä muutaman päivän ajan matalapaineruiskulla, älä juoksuta vettä seinäpintoja pitkin. Kovettumisaika voi vaihdella 3-5 päivää viimeisen sivelyn ja jälkikastelun jälkeen.

Viimeistele suihkuttamalla runsaasti kalkkivettä juoksematta sitä maalattua seinäpintaa pitkin.

Jälkikostutusta tarvitaan, jotta maalikerros pystyy karbonoitumaan. Luonnostaan hitaassa kuivumisessa jälkikastelutiheys vähenee, nopeassa kuivumisessa vaaditaan useammin kuin edellä on mainittu.

Målarkalk AB/Kalkmålning

Lisätietoja:
Puhelin: 09 - 7742720
Sähköposti: info@kivira.fi
Web: www.kivira.fi

Tuotteiden käyttäjille antamamme käyttötekniset ohjeet ja suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimus oikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita.

