



weber Kulttuurikalkkisementtimaali

- Perinnemaali julkisivuihin
- Kalkkisementtirappausten pintamaalaukseen
- Hyvä peittävyys ja työstettävyys

Kuvaus

Kalkkiin ja sementtiin perustuva julkisivumaali rappauspinnolle. Koostuu webercal 249 Kulttuurikalkkimaalista 15 kg ja 2 kg sementtiosasta.

Edut

- Säilytettävissä

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Ruiskutettava

Käyttökohteet

Soveltuu kalkkisementtilaasteilla rapatuille pinnoille, tiilipinnoille sekä aikaisemmin kalkkisementtimaalilla maalatuille pinnoille. Soveltuu myös sisäpintojen värilliseen pinnoittamiseen.

Alusta

Tartuntaa heikentävät aineet kuten suolat, sementtiliima, pöly tai vanha orgaaninen maali/pinnoite on poistettava mekaanisesti esimerkiksi vesihiekkapuhalluksella. Alustat oikaistaan ja tasataan tarvittaessa webervetonit KS-laasteilla. Pohjarappauksen tulee olla kovettunut ja kuivunut vähintään viikon olosuhteista riippuen ennen maalausta. Alustan on oltava vettä imevä. Maalia ei saa levittää märälle tai jäätyneelle alustalle. Sateen jälkeen on odotettava alustan imukykyyn palautumista ja kosteuden tasaantumista. Kosteuden vaihtelut alustassa saattavat aiheuttaa laikkuutta lopullisessa pinnassa.

Alustan tyyppi

- Laasti
- Tiili

Huomioi ennen käyttöä

Hyvän ja suunnitelman mukaisen lopputuloksen saamiseksi tulee rappaustyössä käyttää rappaamisen osaavaa urakoitsijaa. Tarvittaessa Weberin tekninen neuvonta avustaa rappaamiseen liittyvissä kysymyksissä.

Sekoitus

Kulttuurikalkkimaali astiaan, 15 kg, sekoitetaan 2 kg sementtiosuus vähitellen samalla sekoittaen. Osa vedestä voidaan lisätä maaliin samanaikaisesti sementtiosan sekoittamisen kanssa. Sekoitus tapahtuu koneellisesti (n. 3-4 min) niin kauan kunnes massa on homogeenista. Vettä lisätään tarvittaessa sopivaan maalaavuuteen, maks. 2,5 litraa. Värin tasaisuuden kannalta massan notkeuden ja sekoitusajan on oltava sama sekoituserästä toiseen! Veden lisääminen vaikuttaa maalin työstettävyyteen sekä peittävyyteen. Käyttöaika on 1-2 tuntia sementtiosan lisäyksestä.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1 kg/m² siveltäessä (kaksi käsittelyä)
Vedentarve	n. 2,5 l/17 kg
Sideaine	Kuivasammutettu kalkki ja sementti
Runkoaine	Murskattu kalkkikivi, raekoko 0-0,25 mm
Lisäaine	Epäorgaaniset pigmentit
Paloluokka	AI, Palamaton (EN 13501-1)
Maalautuoteryhmä 2012	412 Kalkkisementtimaalit RL IL13
Värisävy	Serpo värikartta, 36 sävyä sekä osa MD- ja CL-sävyistä
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, lämmin tila). Varastoitava ja kuljetettava lämpimässä!
Pakkaus	15 + 2 kg
GTIN-koodit	6415910022167 (Serpo-värit) 6415910022143 (Modern-värit) 6415910022129 (Classic-värit) 6415910022181 (Tilausvärit)

Työohjeet

Ennen työn aloittamista on tarkistettava, että tuote on tilatun mukainen. Koepinta on tehtävä halutun värisävyyn ja kuviointiin varmistamiseksi! Pinnoitettaessa sekä vähintään 2 vrk tämän jälkeen on alustan ja ilman lämpötilan oltava vähintään +5 °C. Suositeltavin sää on pilvipoutainen, lämpötilan ollessa +10...+20 °C. Pinnoitusta suorassa auringonvalossa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää. Ennen maalausta tulee puu-, lasi- ja metallipinnat suojata. Katolta ja julkisivun kaikkien ulkonevien osien yläpuolelta valuva vesi on johdettava pois rappauspinnalta työn aikana ja sen jälkeen. Jo suunnitteluvaiheessa on huomioitava, että sadevedet tulee johtaa hallitusti pois julkisivuilta ja ikkunoilta. Jatkuvat veden valumat saavat aikaan rumentavia jälkiä ja aiheuttavat materiaalien heikkenemistä ja ennenaikaisia vaurioita.

Kulttuurikalkkisementtimaali voidaan ruiskuttaa maaliruis-kulla tai levittää käsin harjalla tai kalkkihakurilla. Käsittely on tehtävä vähintään kahteen kertaan, voimakkaampia värejä käytettäessä kolmas käsittely saattaa olla tarpeellinen. Toinen maalauskerä tehdään aikaisintaan seuraavana päivänä kunnolla kovettuneelle pinnalle. Valmiin pinnan värisävyyn vaikuttavat muun muassa alustan imukyky, maalin vesimäärä, pinnan kuivointi ja karheus sekä maalaustapa. Näkyvien työsaumojen välttämiseksi seinäpinnat kannattaa jakaa pienempiin kokonaisuuksiin, jotka aina pinnoitetaan yhtä-jaksoisesti. Työsaumat sijoitetaan vähiten näkyviin kohtiin, kuten esimerkiksi liikuntasaumojen kohdalle tai syöksytorvien taakse. Tasaisen pinnan saavuttaminen edellyttää nostimia, jotka antavat hyvän liikkumismahdollisuuden. Mikäli pinnoituksen jälkeen sataa voimakkaasti tai alusta on erityisen kostea, julkisivupinnassa saattaa etenkin tummia värejä käytettäessä esiintyä sementissä olevien vesiliukoisten suolojen aiheuttamaa värjäytymistä.

Huom!

Kalkki- ja sementtiseideaineisille mineraalisille pinnoitteille on tyypillistä vaalean kalkki- ja suolahärmeen muodostuminen rappauksen pintaan materiaalien kuivuessa tai sateen sattuessa tuoreeseen rappauspintaan. Tämä on ulkonäöllinen haitta eikä sillä ole mitään vaikutusta pinnoituksen lujuuteen tai kestävyYTEEN.

Huolto-ohje

Rakennuksen elinkaaren aikana rakenteita tulee tarkkailla säännöllisesti. Mahdolliset mekaaniset vauriot ja kulumat tulee korjata heti vaurion ilmetyä. Mahdolliset vuodot, joiden kautta vesi pääsee valumaan julkisivuun, korjataan heti. Tukkeutuneet veden johdatukset on avattava välittömästi. Kriittisiä kohtia ovat esim. räystäät, syöksytorvet, vesikatto, sekä kaikki liitoskohdat esim. ikkunat. Likaantunut rappauspinta voidaan pestä tai pinnoittaa uudelleen. Uudelleen pinnoituksessa käytetään mahdollisimman lähelle alkuperäistä pinnoitusta vastaavaa webervetonit pinnoitus- ja rappausmateriaalia.

Vastuuvapauslauseke

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.