

WEBERTON 303 SILIKAATTIMAALI



- Tasavärinen ilme julkisivulle
- Silikaattimaali
- Perinteisiä ja moderneja väri vaihtoehtoja

KUVAUS

Valmiiksi sekoitettu yksikomponenttinen, stabiloituun nestemäiseen silikaattisideaineeseen perustuva julkisivumaali kiviainespinnoille.

KÄYTTÖKOhteet

Soveltuu tasaisille betoni-, tiili-, kalkkisementti- tai sementtirappauspinnoille sekä aikaisemmin silikoniharts-, sementti- tai kalkkisementtimaaleilla maalatuille pinnoille. Kalkkisementtirappauslaastin lujuuden tulee olla vähintään KS 65/35/600. Soveltuu myös käytettäväksi weber Perinnelaasti -järjestelmän maalaamiseen. Betoni- ja rappauspintojen tulee olla kovettuneet vähintään kaksi viikkoa ennen maalausta. Tuote ei sovellu orgaanisilla (esim. akryylisideaineisilla) maaleilla maalatuille pinnoille.

ALUSTA

Maalausalan tulee olla puhdas ja kuiva sekä tartunnaltaan hyvä. Maalattavat pinnat on puhdistettava huolellisesti. Vanha kalkkimaali, huonokuntainen sementti- tai kalkkisementtimaali ja huonokuntainen rappaus poistetaan ennen maalaustyön aloittamista. Kaikki vanha orgaaninen maali tai pinnoite poistetaan esimerkiksi hiekkapuhalluksella. Vaurioitunut rappauspinta paikataan tai rapataan ennen maalausta.

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 0,5 kg/m ² (2 käsittelyä). Karkeimmilla alustoilla menekki voi olla suurempaa.
Koostumus	Neste
Sideaine	Kaliumsilikaatti (vesilasi)
Runkoaine	Murskattu kalkkikivi ja dolomiitti, raekoko 0-0,25 mm
Lisäaine	Varastointikestävyyttä ja työstettävyyttä parantavat aineet. Väriaineet: Epäorgaaniset pigmentit.
Paloluokka	A1, Palamaton (EN 13501-1)
Vesihöyrynläpäisevyys	S _d = 0,01 m
Tiheys	1500 g/l
Maalaustuoteryhmä 2012	414 Silikaattimaalit RL 11...13
Kiiltoaste	Täyshimmeä
Värisävy	Serpo värikartta, 36 sävyä sekä osa MD- ja CL-sävyistä
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, lämmin tila, auringonvalolta suojattuna). Ei saa jäätyä!
Pakkaus	15 kg:n astia
GTIN-koodit	6415910052003 (Vakioväri, Tampere) 6415910051808 (Tilausvärit, Vantaa)
Tuotehyväksynnät	M1

HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

Hyvän ja suunnitelman mukaisen lopputuloksen saamiseksi tulee rappauksessa käyttää rappauksen osaavaa urakoitsijaa. Tarvittaessa Weberin tekninen neuvonta avustaa rappaukseen liittyvissä kysymyksissä.

TYÖOHJEET

Ennen työn aloittamista on tarkistettava, että tuote ja värisävy ovat tilatun mukaiset. Valmistuserien välillä voi esiintyä vähäistä sävyeroa. On suositeltua tilata kohteen tarvitsemat julkisivumaalit kerralla eräkohtaisten sävyerojen välttämiseksi. Mallipinta tulee tehdä halutun värisävyjen ja kuvioinnin varmistamiseksi! Maali sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Varataan riittävä maalimäärä samaan astiaan yhtenäistä pintaa varten. Näin vältetään sävyerojen syntyminen. Silikaattimaalia voidaan ohentaa työmaalalla sopivaan maalaavuuteen. Maalia ohennetaan weber-prim 301 Kiinnitteellä, mikä ohennetaan vedellä (suhde 1:1). Ohennettua kiinnitettä lisätään maksimissaan 10-15 % silikaattimaaliin, alustan imukykyistä riippuen. Normaalisti imevillä alustoilla maksimi lisäys ohennettua kiinnitettä on 10 %. Haurailta ja imukykyisillä alustoilla maksimi lisäys ohennettua kiinnitettä on 15 %. Maalin liiallinen ohentaminen vedellä vaikuttaa tuotteen ominaisuuksiin heikentäen

mm. peittävyyttä ja tasavärisyyttä. Maalattaessa sekä vähintään 2 vrk tämän jälkeen on alustan ja ilman lämpötilan oltava vähintään +5 °C. Suositeltavin sää on pilvipoutainen, lämpötilan ollessa +10...+20 °C. Maalausta suorassa auringonvalossa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää.

Voimakkaasti imevät, karkeat, hauraat, huokoiset, hiekkaiset tai hyvin hiekkapuhalluksella puhdistetut rappauspinnat sekä heikommat uudet rappausalustat (KS 65/35/600) on pohjustettava laimennetulla Kiinnitteellä ennen maalausta, menekki n. 0,1 kg/m². Lisäksi suuret värierot pohjan ja Silikaattimaalin välillä vaativat alustan käsittelyn Kiinnitteellä. Normaalisti imeviä, kiinteitä ja käsittelemättömiä alustoja, kuten uusia rappauksia (KS-suhde ≥ 50/50/600), ei tarvitse pohjustaa ennen maalausta. Ensimmäinen maalauskerro Silikaattimaalilla tehdään aikaisintaan seuraavana päivänä Kiinnitteen levittämisestä. Tasaisen lopputuloksen saavuttamiseksi suositellaan Kiinnitteen käyttöä.

Maali levitetään siveltimellä, harjalla, telalla tai maaliruis-kulla ohuina peittävinä kerroksina. Tasaisen lopputuloksen saamiseksi maalaus suoritetaan tavallisesti vähintään kahtena kerroksena. Ensimmäisellä maalauskerralla Silikaattimaaliin lisätään vedellä ohennettua kiinnitettä (1:1) maksimissaan 10-15 %. Normaalisti imevillä ja kovilla alustoilla maks. 10 %. Imukykyisillä, haurailla tai karkeilla alustoilla maks. 15 %. Toinen maalauskerro tehdään ensimmäisen maalauspinnan kuivuttua (tavallisesti seuraavana päivänä) Silikaattimaalilla maksimissaan 10-15 % vedellä

ohennetulla kiinnitteellä laimennettuna alustasta riippuen, katso maininta edellä. Tummia ja värikylläisiä sävyjä maalattaessa, voi olla tarpeen suorittaa kolmas maalauskerro tasavärisen ja peittävän lopputuloksen saavuttamiseksi. Työvälineet ja maaliroiskeet puhdistetaan välittömästi vedellä. Kovettunut Silikaattimaali ei liukene veteen.

Vedellä laimennettu kiinnite tulee aina sekoittaa huolellisesti Silikaattimaaliin, ennen käsittelyä. Tarkista aina kiinnitelisäyksen yhteydessä värisävyntasavärisyvyys ja vastaavuus tavoiteltuun värisävyn ja tarvittaessa säädä kiinnitemäärää alustan mukaan. On suositeltavaa tehdä pienempi mallierä ja -käsittely kiinnitelisäyksellä ennen laajempaa maalauskäsittelyä.

JÄLKIHOITO

Maalattu pinta on suojattava sateelta ja jäätymiseltä ensimmäisten vuorokausien aikana. Maalattua pintaa ei saa kastella.

HUOLTO-OHJE

Maalipinta voidaan puhdistaa varovasti painepesulla. Tarvittaessa uudelleenpinnoitusta voidaan tehdä vastaavalla materiaalilla. Puhdistus vesipesulla ennen uudelleenpinnoitusta.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1024690	weber 303 Silikaattim. TILVÄRI 15kgVAN	330 mm	330 mm	270 mm	15 kg	24	6415910051808
1024799	weber 303 Silikaattim.vakioväri 15kg TRE	330 mm	330 mm	270 mm	15 kg	24	6415910052003