



weber 430 Hiertopinnoite

- Kuviointi voi olla roiske, hierto tai harjattu
- Soveltuu sekä sisä- että ulkopuoliseen käyttöön
- Värillinen tuote, joka vanhenee kauniisti

Kuvaus

Värillinen, hierrettävä tai ruiskutettava sementtipinnoite. Kerrospaksuus 1-4 mm.

Levitystapa

- Ruiskutettava
- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Koneelliseen tai käsin tehtävään pinnoitukseen lujille kiviaines-alustoille tai weber 410 Ohutrappauslaastilla rapatuille alustoille. Pintakuvio voi olla roiske, hierto tai harjattu. 430 Hiertopinnoite soveltuu hyvin sisäpintojen värilliseen pinnoittamiseen, jolloin alustana voi olla myös levyt.

Alusta

Tartuntaa heikentävät aineet kuten suolat, sementtiliima, pöly tai vanha maali/pinnoite on poistettava mekaanisesti esimerkiksi vesihiekkapuhalluksella. Laastia ei saa levittää märälle tai jäätyneelle alustalle. Sateen jälkeen on odotettava alustan imukyvyn palautumista ja kosteuden tasaantumista. Kosteuden vaihtelut alustassa saattavat aiheuttaa laikkuutta lopullisessa pinnassa. Alustat oikaistaan ja tasataan tarvittaessa weber 410 Ohutrappauslaastilla.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Tiili
- Harkko
- Kipsilevy

Huomioi ennen käyttöä

Kun halutaan erittäin tasavärinen pinnoitus, 430 Hiertopinnoite maalataan weber Silcomaalilla tai pinnoitteena käytetään tuotetta weber Silcopinnoite+. Hyvän ja suunnitelman mukaisen lopputuloksen saamiseksi tulee rappaustyössä käyttää rappaamisen osaavaa urakoitsijaa. Tarvittaessa Weberin tekninen neuvonta avustaa rappaamiseen liittyvissä kysymyksissä.

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) 430 Hiertopinnoitetta sekoitetaan 3,2-4,0 litraan puhdasta vettä. Sekoitusaika on 3-4 min nopeassa sekoittimessa. Värin tasaisuuden kannalta massan notkeuden ja sekoitusajan on oltava sama sekoituserästä toiseen! Käyttöaika on 1-2 tuntia veden lisäyksestä.

Työohjeet

Ennen työn aloittamista on tarkistettava, että tuote on tilatun mukainen. Koepinta on tehtävä halutun värisävyn ja kuvioinnin 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 rappausta tulee puu-, lasi- ja metallipinnat suojata. Katolta ja julkisivun kaikkien ulkonevien

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,5 kg/m ² /mm
Suosittelava kerrospaksuus	1-4 mm
Vedentarve	3,2-4,0 l/20 kg
Sideaine	Sementti ja polymeerit
Runkoaine	Murskattua kalkkikiveä ja dolomiittia, raekoko 0-1 mm
Lisäaine	Epäorgaaniset pigmentit. Kapillaarista vedenimeytymistä pienentävät ja säänkestävyyttä parantavat lisäaineet.
Paloluokka	A2, Palamaton (EN 13501-1)
Vesihöyrynläpäisevyys	S _d < 0,1 (SFS-EN 1015-19)
Vedenimukyky	< 0,2 kg/(m ² min ^{0,5}) (SFS-EN 1015-18)
Maalautuoteryhmä 2012	423 Sementtipinnoitteet RL IL13, 316 Sisäseinien ja sisäkattojen vesiohenteiset koristemaalit ja pinnoitteet RL 01_03.
Kalustusuusitus	Weber Rapparipaketti pikkusäkeille. Staattori Superstar 0,5, teräsvahvikeinen letku maks. 25 m.
Värisävy	Serpo värikartta, 36 sävyä
Varastointiolosuhteet	Avaamattoman pakkauksen säilyvyysaika on n. 12 kuukautta valmistuspäivästä kuivassa tilassa.
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910046903 (Valkoinen T001) 6415910049133 (T011) 6415910049126 (T020) 6415910048228 (Y004) 6415910048211 (Y005) 6415910048235 (Y009) 6415910048204 (Tilausvärit)
Tuotehyväksynät	CE, MI

osien yläpuolelta on vesi 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. Laasti levitetään koneellisesti rappauspumpulla, suppiloruiskulla tai käsin teräslastalla voimakkaasti painaen. Tuore laastipinta hierretään tasaiseksi esim. teräsväreunaisella leikkaavalla muovilastalla. Pinta voidaan jättää myös ruiskupinnaksi. Tasaisen väripinnan aikaansaamiseksi laastin kerrospaksuuden tulee pysyä vakiona koko pinnalla eikä työtappaa tai hierrintyyppiä saa muuttaa työn aikana. 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.

Jälkihoito

Kuivalla ja lämpimällä säällä rappauspintaa kostutetaan vesisumutuksella.

Pinnoitus

weber Silcomaalilla.

Huom!

Kalkki- ja sementtiseideaineisille mineraalisille pinnoitteille on tyypillistä vaalean kalkki- ja suolahärmeen muodostuminen rappauksen pintaan materiaalien kuivussa tai sateen satuessa tuoreeseen rappauspintaan. Härmettä esiintyy melko pian rappaustyön jälkeen, ja sateen vaikutuksesta se osittain häviää ajan kuluessa. Ilmiö ei heikennä pinnoituksen lujuutta eikä kestävyyttä. Ilmiö korostuu erityisesti tummissa sävyissä, ja tästä syystä onkin suositeltavaa valita julkisivupinnoituksiin vaaleita sävyjä, joissa kalkkihärmeen näkyvyys on vähäistä. Jos rappauspinnalta odotetaan erityistä tasasävyisyyttä (erityisesti tummat värit), tulee mineraalinen pinnoite maalata weber Silcomaalilla tai käyttää värillisenä pintalaastina tuotetta weber Silcopinnoite+ (eivät sisällä sementtiä tai kalkkia).

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 weber pinnoitus- ja rappausmateriaalia.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet								
Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1020139	weber 430 Hiertopinnoite T001 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910046903
1022088	weber 430 Hiertopinnoite T011 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910049133
1022087	weber 430 Hiertopinnoite T020 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910049126
1021096	weber 430 Hiertopinnoite Y004 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910048228
1021266	weber 430 Hiertopinnoite Y005 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910048211
1021095	weber 430 Hiertopinnoite Y009 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910048235
1021271	weber 430 Hiertopinnoite tilväri 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	14,63 dm³	20 kg	48	6415910048204