

WEBER 430 HIERTOPINNOITE



- Kuviointi voi olla roiske, hierto tai harjattu
- Soveltuu sekä sisä- että ulkopuoliseen käyttöön
- Väriellinen tuote, joka vanhenee kauniisti
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

KUVAUS

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

KÄYTTÖKOHTTEET

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

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.

HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

Kun halutaan erittäin tasavärinen pinnoitus, 430 Hiertopinnoite maalataan weber Silcomaalilla tai pinnoitteenä käytetään tuotetta weber Silcopinnoite+. Hyvän ja

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 vedennimeytymistä 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 11...13. 316 Sisäseinien ja sisäkattojen vesiohenteiset koristemaalit ja pinnoitteet RL 01...03.
Kalustusuusitus	Weber Rappari paketti 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)
Tuotehyväksynnät	CE, M1

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. Sekoitus aika on 3-4 min nopeassa sekoittimessa. Väriin 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 värisävyin ja kuvioinnin varmistamiseksi! Pinnoitettaessa sekä vähintään 2 vrk tämän jälkeen on alustan ja ilman lämpötilan ol-

tava vähintään +5 °C. Suositeltavin sää on pilvipoutainen, lämpötilan ollessa +10...+20 °C. Pinnoitusta suorassa aurin-
gonvalossa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää. Ennen
rappausta tulee puu-, lasi- ja metallipinnat suojata. Katolta
ja julkisivun kaikkien ulkonevien osien yläpuolelta on vesi
johdettava pois rappauspinnalta työn aikana ja sen jäl-
keen. Jo suunnitteluvaiheessa on huomioitava, että sade-
vedet tulee johtaa hallitusti pois julkisivuilta ja ikkunoilta.
Jatkuvat veden valumat saavat aikaan rumentavia jälkiä
ja aiheuttavat materiaalien heikkenemistä ja ennenaikaisia
vaurioita. Laasti levitetään koneellisesti rappauspumpul-
la, suppiloruiskulla tai käsin teräslastalla voimakkaasti
painaen. Tuore laastipinta hierretään tasaiseksi esim.
teräväreunaisella leikkaavalla muovilastalla. Pinta voidaan
jättää myös ruiskupinnaksi. Tasaisen väripinnan aikaan-
saamiseksi laastin kerrospaksuuden tulee pysyä vakiona
koko pinnalla eikä työtapaa tai hierrintyyppiä saa muuttaa
työn aikana. Näkyvien työsaumojen välttämiseksi seinä-
pinnat kannattaa jakaa pienempiin kokonaisuuksiin, jotka
aina pinnoitetaan yhtäjaksoisesti. Työsaumat sijoitetaan
vähiten näkyviin kohtiin, kuten esimerkiksi liikuntasau-
mojen kohdalle tai syöksytörmien taakse. Tasaisen pinnan
saavuttaminen edellyttää nostimia, jotka antavat hyvän
liikkumismahdollisuuden. Mikäli pinnoituksen jälkeen sataa
voimakkaasti tai alusta on erityisen kostea, julkisivupin-
nassa saattaa etenkin tummia värejä käytettäessä esiintyä
sementissä olevien vesiliukoisten suojojen aiheuttamaa
värjäytymistä.

JÄLKIHOITO

Kuivalla ja lämpimällä säällä rappauspintaa kostutetaan
vesisumutuksella.

PINNOITUS

weber Silcomaalilla.

HUOM!

Kalkki- ja sementtiseidaineisille mineraalisille pinnoitteille
on tyypillistä vaalean kalkki- ja suolahärmeen muodos-
tuminen rappausten pintaan materiaalien kuivuessa tai
sateen sattuessa tuoreeseen rappauspintaan. Härmettä
esiintyy melko pian rappaustyön jälkeen, ja sateen vaiku-
tuksesta se osittain häviää ajan kuluessa. Ilmiö ei heikennä
pinnoituksen lujuutta eikä kestävyyttä. Ilmiö korostuu
erityisesti tummissa sävyissä, ja tästä syystä onkin suosi-
teltavaa valita julkisivupinnoituksiin vaaleita sävyjä, joissa
kalkkihärmeen näkyvyys on vähäistä. Jos rappauspinnalta
odotetaan erityistä tasasävyisyyttä (erityisesti tummat
värit), tulee mineraalinen pinnoite maalata weber Silco-
maalilla 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 välit-
tömästi. Kriittisiä kohtia ovat esim. räystäät, syöksytörmät,
vesikatto, sekä kaikki liitoskohdat esim. ikkunat. Likaantu-
nut rappauspinta voidaan pestä tai pinnoittaa uudelleen.
Uudelleen pinnoituksessa käytetään mahdollisimman
lähelle alkuperäistä pinnoitusta vastaavaa weber pinnoi-
tus- ja rappausmateriaalia.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1020139	weber 430 Hiertopinnoite T001 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910046903
1022088	weber 430 Hiertopinnoite T011 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910049133
1022087	weber 430 Hiertopinnoite T020 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910049126
1021096	weber 430 Hiertopinnoite Y004 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910048228
1021266	weber 430 Hiertopinnoite Y005 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910048211
1021095	weber 430 Hiertopinnoite Y009 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910048235
1021271	weber 430 Hiertopinnoite til.väri 20 kg	380 mm	350 mm	110 mm	20 kg	48	6415910048204