



## weber 410 Ohutrappauslaasti

- Monipuoliseen rappaamiseen tai tasoittamiseen
- Kuituvahvistettu ja alhainen vedenimu
- Hyvin vesihöyryä läpäisevä, joten rakenteessa oleva kosteus pääsee poistumaan
- Soveltuu myös sokkeleihin ja sisäkäyttöön
- Erinomainen työstettävyys sekä tartunta jopa sileille alustoille

### Kuvaus

Ruiskutettava tai käsin levitettävä sementtipohjainen kaksikerrosrappauslaasti kiviaineisten alustojen rappaukseen sisällä ja ulkona. Kerrospaksuus 2-15 mm. Saatavissa myös vaaleana, weber 410 V.

### Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Ruiskutettava

### Käyttökohteet

Soveltuu koneelliseen tai käsin tehtävään kaksikerrosrappaukseen betoni-, tiili-, harkko- tai kevytbetonialustoille, pohja- ja täyttörappaukseen SerpoMin- ja SerpoTherm-eristerappausjärjestelmissä sekä SerpoVent-levyrappausjärjestelmässä. Soveltuu myös tartuntakerrokseksi ja oikaisuun esimerkiksi maalipinnoille sisätiloissa. Tällöin vanhan maalin alkalinkestävyys on varmistettava koelevityksellä.

### Alusta

Alustan tulee olla puhdas, luja, kiinteä ja pakkasenkestävä. Tartuntaa heikentävät aineet kuten suolat, sementtiliima, pöly ja ruoste on poistettava esimerkiksi vesihiekkapuhalluksella. Eristerappauksissa ja levyrappauksessa alustana käytetään tähän tarkoitukseen hyväksytyjä tuotteita. SerpoMin- ja SerpoTherm-eristerappauksista sekä SerpoVent-levyrappauksesta on saatavissa erilliset työselitykset. Noudata järjestelmäohjeistuksia ja käytä vain järjestelmään kuuluvia hyväksytyjä tuotteita. Ennen rappausta tulee puu-, lasi- ja metallipinnat suojata. Kuivissa ja lämpimissä olosuhteissa kiviaineiset alustat kostutetaan vesisumutuksella ennen rappausta.

### Alustan tyyppi

- Betoni
- Tiili
- Harkko
- Kevytbetoni

### Huomioi ennen käyttöä

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

### Sekoitus

Säkillinen (25 kg) laastijauhetta sekoitetaan 5,0-6,0 litraan puhdasta vettä. Sekoitus aika on 1-4 min sekoittimen tehosta ja sekoitustavasta riippuen. Käyttöaika on n. 3 tuntia veden lisäyksestä.

### Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Suosittelava kerrospaksuus	Kokonaan tasoituksessa: 2-10 mm, osittain tasoituksessa 15 mm saakka. SerpoMin, SerpoTherm, SerpoVent sekä kaksikerrosrappaus: 6-10 mm.
Vedentarve	n. 5,0-6,0 l/25 kg
Sideaine	Sementti ja polymeerit
Runkoaine	Luonnonhiekkia ja murskattu kalkkikivi, raekoko 0-1 mm
Lisäaine	Mm. muovikuidut, sekä vedenhylkivyyttä ja säänkestoa parantavat aineet
Paloluokka	A2, Palamaton (EN 13501-1)
Vesihöyrynläpäisevyys	S <sub>0</sub> = 0,2 m
Maalautuoteryhmä 2012	423 Sementtipinnoitteet RL II.13
Kalustusuusitus	Weber Rappari paketti ssk-siilolla tai pikkusäkeille. Staatorit 50/7R tai U356-0,75, 20-50 bar, teräsvahvikeinen letku maks. 60 m.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n säkki. 1000 kg:n suursäkki.
GTIN-koodit	6415910021252 (25 kg) 6415990340830 (1000 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, MI, Avainlippu

### Työohjeet

Ennen työn aloittamista on tarkistettava, että tuote on tilatun mukainen. Rapattaessa sekä vähintään 2 vrk tämän jälkeen on alustan ja pinnan lämpötilan oltava vähintään +5 °C. Suosittelavin sää on pilvipoutainen, lämpötilan ollessa +10...+20 °C. Rappausta suorassa auringonvalossa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää. Katolta ja julkisivun kaikkien ulkovieien osien yläpuolelta valuva vesi on johdettava pois rappauspinnalta työn aikana ja sen jälkeen. Jo suunnitteluvaiheessa on huomioidava, että sadevedet tulee johtaa hallitusti pois julkisivuilta ja ikkunoilta.

### Kiviainesalustan rappaus:

Pohjarappaus tehdään kahteen kertaan, jolloin saadaan suojaava ja alustan kuvion peittävä rappaus. 410 Ohutrappauslaasti levitetään rappauspumpulla tai käsin teräslastalla. Tarvittaessa rappaus vahvistetaan weber Lasikuituverkolla 6 mm, (esim. kevytbetoniharkkoalustat tai vastamuuratut kevytsoraharkkoseinät). Lasikuituverkko painetaan tuoreeseen pohjalaastikerrokseen siten, että se asettuu laastikerrokseen 1/2...2/3 alustan pinnasta ulospäin. Tarvittaessa aukkojen kulmat lisäverkotetaan. Ylityspalkkien liitoskohdat verkotetaan aina.

### Eriste- ja levyrappaus:

Katso ohjeet eristerappaus- ja levyrappaustyöselityksestä.

### Jälkihoito

Rappauksen kovettumisen varmistamiseksi ja halkeilun estämiseksi laastikerros on pidettävä kosteana lämpötilasta ja ilman kosteudesta riippuen 1-2 vrk. Kuivalla ja lämpimällä säällä rappauspintaa on tarvittaessa kostutettava sumuttamalla.

## Pinnoitus

410 Ohutrappauslaastilla tehty rappauspinta voidaan pinnoittaa aikaisintaan seuraavana päivänä esim. weber Silcomaali/Silcopinnoite+, weber 430 Hiertopinnoitteella tai maalata weber Silcomaalilla. On huomioitava, että mineraalisille, sementtiä sisältävillä pinnoitteilla, on ominaista suola- ja kalkkihärmeen muodostuminen, joka saattaa näkyä laikkaina vaaleina alueina värillisessä rappauspinnassa. Haluttaessa täysin tasaväristä pintarappausta, tulee valita pintarappaukseen silikonihartsipohjaiset Silco-tuotteet.

## Vastuuvapauslauseke

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

### Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1015117	weber 410 Ohutrappauslaasti 25 kg K	490 mm	296 mm	124 mm	0,018 m <sup>3</sup>	25 kg	40	6415910021252
1015122	weber 410 Ohutrappauslaasti 1000 kg K	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1,44 m <sup>3</sup>	1000 kg		6415990340830