



weber 414 Unirender

- MonoRocin ja UniTopin pohja-/täyttölaasti
- Kuituvahvistettu ja alhainen vedenimu
- Hyvin vesihöyryä läpäisevä, joten rakenteessa oleva kosteus pääsee poistumaan
- Soveltuu hyvin paksuihin täyttöihin

Kuvaus

Ruiskutettava tai käsin levitettävä rappauslaasti. Kerrospaksuus 5-30 mm.

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Ruiskutettava

Käyttökohteet

Ruiskutettava tai käsin levitettävä täyttörappauslaasti kevyt-sora-, kevytbetoni-, betoni- ja betoniharkko- sekä tiilipinnoille suuriin oikaisuihin ja täyttöihin, esim. eristerappauksien alustojen oikaisuun, ikkunasmuutosten täyttöön sekä paksuihin oikaisuihin sisäsaneerauksissa. Tuotetta käytetään myös täyttölaastina UniTop-kolmikierrospausjärjestelmässä sekä MonoRoc-eristerappausjärjestelmässä. Yli 30 mm:n oikaisussa, laajoilla alueilla, suositellaan rappauksen tukemista alustaan kiinnitettyllä metalliverkotuksella.

Alusta

Alustan tulee olla puhdas, luja, kiinteä ja pakkasenkestävä. Tartuntaa heikentävät aineet kuten suolat, sementtiliima, pöly ja ruoste on poistettava esimerkiksi vesihiekkapuhalluksella. Kuivat alustat tulee kostuttaa ennen rappausta. Ennen rappausta tulee puu-, lasi- ja metallipinnat suojata. Rapautuneilla ja heikoilla alustoilla suositellaan rappausverkon käyttöä. Metallinen rappausverkko kiinnitetään ennen rappaamista 5 mm:n etäisyydelle rapattavasta pinnasta (kiinnikemäärä n. 4 kpl/m²).

Betonialustojen oikaisu:

Tartuntalaastina käytetään weber 410 Ohutrappauslaastia tai 415 Unirender hienoa. Tartuntalaastin pinta kammataan auki, esim. laattakammalla, hyvän tartunnan saamiseksi täyttökerrokselle.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Harkko
- Kevytbetoni
- Tiili
- Laasti

Huomioi ennen käyttöä

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

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,5 kg/m²/mm
Suosittelava kerrospaksuus	5-30 mm (smyygiin ja kolojen täyttö n. 50 mm)
Vedentarve	4-4,5 l/25 kg
Sideaine	Sementti ja kalkki
Runkoaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikiviä sekä muovikuidut, raekoko 0-4 mm
Lisäaine	Kapillaarista vedenimeytymistä vähentävät, säänkestävyyttä parantavat lisäaineet
Puristuslujuus 28 vrk	5-7 MPa
Paloluokka	AI, Palamaton (EN 13501-1)
Maalautuoteryhmä 2012	422 Kalkkimenttipinnoitteet RL 11.13
Kalustusuus	Weber Rappariipaketti ssk-siililla tai pikkusäkeille. Staattori U356-0,75, teräsvahvikeinen letku maks. 45 m.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n säkki. 1000 kg:n suursäkki.
GTIN-koodit	6415910021078 (25 kg) 6415990336291 (1000 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, M1, Avainlippu

Sekoitus

Säkillinen (25 kg) laastijauhetta sekoitetaan 4-4,5 litraan puhdasta vettä. Sekoitusaika on 3-10 min sekoittimesta riippuen. Käyttöaika on n. 3 tuntia veden lisäyksestä.

Työohjeet

Rapattaessa sekä vähintään 2 vrk tämän jälkeen on alustan ja pinnan lämpötilan oltava vähintään +5 °C. Suositeltavin sää on pilvipoutainen, lämpötilan ollessa +10...+20 °C. Rappausta suorassa auringonvalossa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää. 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. Laasti levitetään käsin kauhalla lyömällä tai teräslastalla voimakkaasti painaen. Laasti voidaan myös levittää koneellisesti rappauspumppulla.

Jälkihoito

Rappauspinta on pidettävä kosteana vähintään 2 vrk rappaudesta. Kuivalla ja lämpimällä säällä rappauspintaa jälkikastellaan sumuttamalla 1-2 kertaa päivässä.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1015083	weber 414 Unirender 25 kg K	490 mm	296 mm	124 mm	0,018 m³	25 kg	40	6415910021078
1015121	weber 414 Unirender 1000 kg K	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1,44 m³	1000 kg		6415990336291