



# webervetonit 415

## Unirender hieno

- UniTop-järjestelmän tartuntalaasti
- Kuituvahvistettu ja alhainen vedenimisyys
- Hyvin vesihöyryä läpäisevä, joten rakenteessa oleva kosteus pääsee poistumaan
- Hyvät tartuntaominaisuudet

### Kuvaus

Ruiskutettava tai käsin levitettävä rappauslaasti. Kerrospaksuus tartuntalaastina 2-5 mm.

### Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Kuituvahvistettu

### Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Ruiskutettava

### Käyttökohteet

Käytetään tartuntalaastina UniTop-kolmikerrosrappaussjärjestelmässä. Tuotetta käytetään myös elementtirappauksien saumojen täytön pintatasaukseen, kun täyttölaastina on webervetonit 414 Unirender. Tuotetta voidaan käyttää myös saneerauksessa kiviaineisten sisäseinien oikaisuihin ja täyttöihin. Tuote soveltuu ikkunamyymien täyttöön joko yhtenä tai useampana kerroksena.

### Alusta

Alustan tulee olla puhdas, luja, kiinteä ja pakkasenkestävä. Tartuntaa heikentävät aineet kuten suolat, sementtiliima, öljy ja ruoste on poistettava esimerkiksi vesihiekkapuhalluksella. Kuivat alustat tulee kostuttaa ennen rappausta. Ennen rappausta tulee puu-, lasi- ja metallipinnat suojata. Rapautuneilla ja heikoilla alustoilla tulee harkita rappausverkon käyttöä. Rappausverkko kiinnitetään ennen rappaamista 5 mm:n etäisyydelle rapattavasta pinnasta (kiinnikemäärä n. 2-4 kpl/m<sup>2</sup>).

### Alustan tyyppi

- Laasti
- Harkko
- Betoni
- Tiili
- Kevytbetoni

### 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/m <sup>2</sup> /mm
Suosittelava kerrospaksuus	2-5 mm tartuntalaastina. 2-30 mm oikaisuissa ja täytöissä.
Vedentarve	4-5 l/25 kg
Sideaine	Sementti, kalkki ja polymeerit
Runkoaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikiviä sekä muovikuidut, raekoko 0-2 mm
Lisäaine	Kapillaarista vedenimeytymistä vähentävät, säänkestävyyttä parantavat lisäaineet
Puristuslujuus 28 vrk	6-8 MPa
Paloluokka	A1, Palamaton (EN 13501-1)
Maalautustuoteryhmä 2012	422 Kalkkisementtipinnoitteet RL II.13
Kalustusuus	Weber Rappariipaketti pikkuosakeille. Staattori Ü356-0,75, teräsvahvikeinen letku maks. 45 m.
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910021092 (25 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, MI

### Sekoitus

Säkillinen (25 kg) laastijauhetta sekoitetaan 4-5 litraan puhdasta vettä. Sekoitus aika on 3-10 min sekoittimesta riippuen.

### Työohjeet

Rappausta 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 koneellisesti rappauspumpulla. Laasti voidaan myös levittää käsin teräslastalla.

### Jälkihoito

Rappauspinta on pidettävä kosteana vähintään 2 vrk rappauksesta. 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.