

# weber REP 970 Tasoituslaasti HIENO



- Sementtipohjainen ja polymeerimodifioitu (PMC)
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Hidastaa kosteuden ja hiilidioksidin tunkeutumista alusbetoniin
- Suola-pakkaskestävä
- SILKO-hyväksytty
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

## KUVAUS

Suola-pakkaskestävä R3-luokan harmaa ylitasoituslaasti. Maksimi raekoko 0,6 mm.

## KÄYTTÖKOhteet

Betonipinnassa esiintyvien huokosten sulkeminen ja pinnan epätasaisuuksien tasaaminen ennen pinnoitusta korjausmenetelmän 3.1 (käsin tehtävä laastipaikkaus) tai 3.3 (laastin ruiskutus) avulla. Tuote täyttää standardin SFS-EN 1504-3 luokan R3 vaatimukset. Tuote antaa raudoitukselle lisäsuoja hidastamalla kosteuden ja hiilidioksidin tunkeutumista alustaan.

## ALUSTA

Betonipinnat puhdistetaan huolellisesti. Vaurioitunut betoni tai pinnoite poistetaan. Paljastuneet teräkset suojataan weber REP 05 Korroosiosuojalaastilla ja syvemmät täytöt tehdään Weberin korjauslaastityöohjeiden mukaisesti. Alusta kostutetaan tasoitustyötä edeltävänä päivänä. Käytettävän veden määrä riippuu paikallisista olosuhteista (mm. säätila, alusbetonin laatu). Juuri ennen työn aloi-

|                                   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menekki                           | n. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                                                                 |
| Suosittelava kerrospaksuus        | 0-5 mm                                                                                                                                     |
| Vedentarve                        | 3,6-4,0 l/20 kg                                                                                                                            |
| Valmista massaa                   | n. 12-13,6 l/20 kg:n säkki                                                                                                                 |
| Käyttöaika                        | n. 45 min                                                                                                                                  |
| Sideaine                          | Sementti ja polymeeri                                                                                                                      |
| Runkoaine                         | Luonnonhiekkia ja kalkkikivi 0-0,6 mm                                                                                                      |
| Lisäaine                          | Työstettävyyttä, tartuntaa sekä tiiveyttä parantavia lisäaineita                                                                           |
| Tartuntalujuus 28 vrk             | > 1,5 MPa (EN 1542)                                                                                                                        |
| Puristuslujuus 28 vrk             | > 25 MPa (EN 12190)                                                                                                                        |
| Estetty kutistuminen/laajeneminen | Tartuntalujuus testin jälkeen > 1,5 MPa (EN 12617-4)                                                                                       |
| Paloluokka                        | A2 (EN 13501-1)                                                                                                                            |
| Rasitusluokka                     | Tuotteen käyttö rasitusluokitetuissa rakenteissa; katso erillinen Weber betonituotteiden luokitukset ja hyväksynät -taulukko tuotesivulta. |
| Pakkaskestävyys                   | Suola-pakkaskestävä (EN 13687-1)                                                                                                           |
| Karbonatisoitumisen kestävyys     | Hyväksytty (EN 13295)                                                                                                                      |
| Kloridipitoisuus                  | < 0,05 % (SFS-EN 1015-17)                                                                                                                  |
| Kapillaarinen vedenimeytyminen    | ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (SFS-EN 13057)                                                                                |
| Kalustusuusitus                   | Weber Rappari paketti pikkusäkeille. Staattori 50/7R tai Superstar 0,5, teräsvahvikkeen letku maks. 40 m.                                  |
| Varastointiolosuhteet             | Säilyvyysaika 18 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)                                                                 |
| Pakkaus                           | 20 kg:n säkki                                                                                                                              |
| GTIN-koodit                       | 6415910020729 (20 kg)                                                                                                                      |
| Tuotehyväksynät                   | CE, EPD, Avainlippu                                                                                                                        |

tusta suoritetaan alustan kostutus. Työ voidaan aloittaa, kun vesi on kokonaan imeytynyt rakenteeseen. Pinnan on oltava "mattakoste" levitystyötä aloitettaessa.

## SEKOITUS

Säkillinen (20 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan koneellisesti esim. porakonevispilällä 3,6-4,0 litraan puhdasta vettä. Sekoitus on kaksivaiheinen: ensin sekoitusastiaan mitataan ohjetta pienempi vesimäärä ja lisätään kuiva-aines tasaisesti samalla koko ajan sekoittaen. Näin syntyy tasalaatuinen jäykähkö massa, jonka annetaan seistä 5-10 min. Tämän jälkeen sekoitetaan uudelleen ja lisätään loput tarvittavasta vesimäärästä. Veden yliannostusta ei saa tapahtua! Valmis laasti säilyy käyttökelpoisena n. 45 min.

## TYÖOHJEET

Alin käyttölämpötila +5 °C. REP 970 Tasoituslaasti voidaan levittää ruiskuttamalla, jonka jälkeen se oikaistaan

esim. solukumilastalla tai levitys voidaan tehdä suoraan käsin hierrinlatalla n. 2-3 mm:n kerrokseksi. Pintaan voidaan harjata haluttu struktuuri tai se voidaan jättää ruiskupintaiseksi.

### JÄLKIHOITO

Jälkihoitolla on erittäin suuri merkitys REP 970:n tartunta-, lujuus- ja tiiveysominaisuuksiin. Jälkihoito suoritetaan pitämällä tuore Tasoituslaasti jatkuvasti kosteana 3 vrk:n ajan. Jälkihoitoa voidaan tehostaa sekä samalla auringon ja tuulen kuivattavaa vaikutusta vähentää peittämällä tasoitettu pinta muovilla. Työskentelyalueen huputus on suositeltavaa mm. ympäristöolosuhteiden tasaamiseksi. Jälkihoito lopetetaan vähentämällä kostutusta asteittain. Näin vältetään äkillinen laastin kuivumisshokki, joka voi aiheuttaa halkeilua tai tartunnan pettämisen.

### HUOM!

Työohjeet ovat ohjeellisia. Esim. tarvittava jälkihoitoaika voi vaihdella olosuhteista riippuen. Tähän vaikuttaa mm. ilman lämpötila, tuuli ja alustan vedenimukyky. Tästä johdun valitaan kussakin työkohteessa olosuhteisiin sopiva työtapo riittävän tartunnan, lujuuden ja tiiveyden saavuttamiseksi.

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

### NIMIKKEET

| Tuotekoodi | GTIN          | Nimi                                     | Pituus | Leveys | Korkeus | Paino | MY/<br>UoP2 | /UoP3 |
|------------|---------------|------------------------------------------|--------|--------|---------|-------|-------------|-------|
| 1011510    | 6415910020729 | weber REP 970 Tasoituslaasti HIENO 20 kg | 460 mm | 269 mm | 122 mm  | 20 kg | 48          |       |