

# Tasoituslaasti 0,6 mm

weber REP 970



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

- Sementtipohjainen ja polymeerimodifioitu (PMC)
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Hidastaa kosteuden ja hiilidioksidin tunkeutumista alusbetoniin
- Suola-pakkaskestävä
- SILKO-hyväksytty

## Käyttökohteet

Betonipinnassa esiintyvien huokosten sulkeminen ja pinnan epäta-saisuusien 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 lisäsuojaa hidastamalla kosteuden ja hiilidiok-sidin 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 tasoitus-työtä edeltävänä päivänä. Käytettävän veden määrä riippuu paikalli-sista olosuhteista (mm. säätila, alusbetonin laatu). Juuri ennen työn aloitusta suoritetaan alustan kostutus. Työ voidaan aloittaa, kun vesi on kokonaan imeytynyt rakenteeseen. Pinnan on oltava "matta-kostea" levitystyötä aloitettaessa.

## Sekoitus

Säkillinen (20 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan koneellisesti esim. pora-konevispilällä 3,6–4,0 litraan puhdasta vettä. Sekoitus on kaksivai-heinen: 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 tarvitta-vasta 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. solukumilas-talla 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 välte-tään äkillinen laastin kuivumishokki, joka voi aiheuttaa halkeilua tai tartunnan peittämisen.

## Huom!

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

## Vastuuvapauslauseke

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



## TUOTEKUVAUS

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	CEM II A 42,5 R, nopeasti kovettuva portlandsementti 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)
Pakkasenkestävyys	Suola-pakkaskestävä (EN 13687-1)
Karbonatisoitumiskestävyys	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)
Kalustusuositus	Weber Rapparipaketti pikkusäkeille. Staattori 50/7R tai Superstar 0,5, teräsvahvikkeinen letku maks. 40 m.
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
Tuotehyväksynnät	CE

