



**Sementtipohjainen vaalea ylitasoituslaasti, joka on tarkoitettu betonipinnan tasaukseen sekä pintastruktuurin tekoon ennen pinnoitusta. Maksimi raekoko 1,2 mm.**

- Polymeerimodifioitu (PMC)
- Väriltään vaalea, joten voidaan jättää ruisku- tai hiertopinnaksi
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Hidastaa kosteuden ja hiilidioksidin (CO<sub>2</sub>) tunkeutumista alusbetoniin

#### Käyttökohteet

Betonipinnassa esiintyvien huokosten sulkeminen ja pinnan epätaisuuksien tasaaminen ennen pinnoitusta. Antaa raudoitukselle lisäsuojaa hidastamalla kosteuden ja hiilidioksidin tunkeutumista alustaan.

#### Alusta

Betonipinnat puhdistetaan huolellisesti. Vaurioitunut betoni tai pinnoite poistetaan. Paljastuneet teräkset suojataan **weber.vetonit REP 05** Korroosiosuojalaastilla ja syvemmat täytöt tehdään Weberin korjauslaastityöohjeiden mukaisesti.

Alusta kostutetaan tasoitustyötä edeltävänä päivänä. Käytettävän veden määrä riippuu paikallisista olosuhteista (mm. säätila, alusbetonin laatu). Juuri ennen työn aloitusta suoritetaan alustan kostutus. Työ voidaan aloittaa, kun vesi on kokonaan imeytynyt rakenteeseen. Pinnan on oltava "mattakostea" levitystyötä aloitettaessa.

#### Sekoitus

Säkillinen (25 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan koneellisesti esim. porakonevispilällä 4,0–4,5 litraan puhdasta vettä. Sekoitus on kaksivaiheinen: ensin sekoitusastiaan mitataan ohjetta pienempi vesimäärä ja lisätään kuiva-ainesta 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 975 V Tasoituslaasti voidaan levittää ruiskuttamalla, jonka jälkeen se oikaistaan esim. solukumilastalla tai levitys voidaan tehdä suoraan käsin hierrinlatalla n. 2–5 mm:n kerrokseksi. Pinta voidaan hiertää, siihen voidaan harjata haluttu strukturi tai se voidaan jättää ruiskupintaiseksi.

#### Jälkihoito

Jälkihoitolla on erittäin suuri merkitys REP 975 V: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 korjattu 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 johtuen valitaan kussakin työkohteessa olosuhteisiin sopiva työtapo riittävän tartunnan, lujuuden ja tiiveyden saavuttamiseksi.

#### TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Pakkaus	25 kg:n paperisäkki
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Suosittelava kerrospaksuus	3-10 mm
Vedentarve	4,0-4,5 l/25 kg
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,0 MPa (EN 1542)
Puristuslujuus 28 vrk	n. 25-30 MPa (EN 12190)
Kutistuma 28 vrk	Estetty kutistuma > 2,0 MPa (EN 12317-4)
Kutistuma 56 vrk	Estetty kutistuma > 2,0 MPa (EN 12317-4)
Sideaine	CEM II A 42,5 R, nopeasti kovettuva portlandsementti ja polymeeri
Runkoaine	Kalkkikivi 0-1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä, tartuntaa sekä tiiveyttä parantavia lisäaineita
Käyttöaika	n. 45 min
Pakkasenkestävyys	Kyllä (tartuntalujuus 100 jäädytys-sulatus-syklin jälkeen, SFS 5447)
Valmista massaa	n. 17 l/25 kg
Kalustusuositus	Weber Rappari paketti pikkusäkeille. Staattori 50/7R tai Superstar 0,5, teräsvahvikeinen letku maks. 40 m.

