



Käyttökohteet

Betonirakenteiden oikaisu, täyttö ja paikkaus sekä vaaka- että pystypinnoille, erityisesti kun vaaditaan nopeaa kuivumista ja lujuudenkehitystä.

Alusta

Betonipinnat puhdistetaan huolellisesti. Vaurioitunut betoni poistetaan joko mekaanisesti (piikkaus, jyrshintä) tai esim. vesihiekkapuhalluksella. Mekaanisen poiston jälkeen on alueet vesihiekkapuhallettava osittain rikkoutuneen pintakerroksen poistamiseksi. Suositeltava puhdistusaste luokka 3 (BY 41). Tämän jälkeen pinnat vielä painepestään puhtaaksi.

Paljastuvat teräkset käsitellään suunnittelijan ohjeiden mukaisesti. Paikalleen jäävä rauditus puhdistetaan huolellisesti ruosteesta vähintään puhtausasteeseen Sa 2 (hiekkapuhallus, märkähiekkapuhallus, vesipiikkaus tai teräsharjaus). Tämän jälkeen alue painepestään ja teräkset suojataan välittömästi weber.vetonit REP 06 Pikakorrososuoja-laastilla.

Alusta kastellaan korjaustyötä 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. Sileällä (mutta hyväkuntoisella) tai epätasaisesti imevällä alustalla voidaan tartuntaa varmistaa weber.vetonit REP 06 -käsittelyllä. weber.vetonit REP 26 levitetään tällöin märälle, huolellisesti alustaan kiinniharjatulle weber.vetonit REP 06:n pinnalle. Alin käyttölämpötila +5 °C. Työskentelyä suorassa auringonpaisteessa tai voimakkaalla tuulella tulee välttää.

Sekoitus

Purkillinen (10 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan koneellisesti esim. porakonevispilällä n. 5 minuuttia 1,25-1,4 litraan puhdasta vettä. Veden yliannostusta ei saa tapahtua! Valmis laasti säilyy käyttökelpoisena n. 30 minuuttia.

Työohjeet

Oikaisu-työissä kerrospaksuus yhdellä täyttökerralla on n. 5...20 mm. Koloja ja reikiä täytettäessä maksimikerrospaksuus voi olla 30 mm. Alustan ja ilman lämpötilan on oltava työn aikana ja 5 vrk sen jälkeen yli +5 °C. Tarkemmat tiedot löytyvät Weberin korjauslaastityöohjeista.

Jälkihoito

Jälkihoitolla on erittäin suuri merkitys korjauslaastin tartunta-, lujuus- ja tiiveysominaisuuksiin. Jälkihoito suoritetaan pitämällä tuore korjauslaasti jatkuvasti kosteana viiden vuorokauden ajan. Jälkihoitoa voidaan tehostaa sekä samalla auringon ja tuulen kuivattavaa vaikutusta vähentää peittämällä korjattu pinta muovilla. Plastisen kutistumisen ja halkeilun estämiseksi peittäminen on tehtävä välittömästi paikkaustyön jälkeen. Jos mahdollista on työskentelyalueen huputus suositeltavaa mm. ympäristöolosuhteiden tasaamiseksi. Jälkihoito lopetetaan vähentämällä kostutusta asteittain – näin vältetään äkillinen laastin kuivumishokki, joka voi aiheuttaa halkeilua ja tartunnan peittämisen.

Huom!

Työohjeet ja täyttöpaksuudet ovat ohjeellisia. Olosuhteista riippuen täyttökerrat ja -paksuudet voivat vaihdella. Tähän voivat vaikuttaa mm. ilman lämpötila, tuuli ja alustan vedenimukyky. Tästä johtuen valitaan kussakin työkohteessa olosuhteisiin sopiva työtapo riittävän tartunnan, lujuuden ja tiiveyden saavuttamiseksi.

Pakkasenkestävä nopeasti kovettuva valumaton paikkauslaasti.

- Nopeasti kovettuva
- Polymeerimodifioitu (PMC)
- Muovikuituvahvisteinen
- Soveltuu erityisesti julkisivukorjauksiin

TUOTEKUVAUS

Pakkaus	10 kg:n muoviasia
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä, kuivassa tilassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Suosittelava kerrospaksuus	n. 5-20 mm (yksittäiset täytöt 30 mm)
Vedentarve	1,25-1,4 l/10 kg
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,5 MPa (EN 1542)

