



webertec 930 Vedeneristyslaasti

- Kestää hyvin positiivista vedenpainetta
- Kestää hyvin negatiivista vedenpainetta (maks. 3 m)
- Kestää useita kemikaaleja, mekaanista rasitusta sekä jäätymistä
- Kestää sulfaattipitoista vettä DIN 4030 (maks. pitoisuus 3.000 g/l)
- Vähentää terästen korroosiota ja veden haitallisia vaikutuksia alusbetoniin

Kuvaus

1-komponenttinen, liuotteeton sementtiperustainen vedeneristyslaasti. Voidaan käyttää myös juomavesialtaiden pinnoitukseen.

Edut

- Kulutusta kestävä

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Soveltuu maanalaisten rakenteiden vedeneristämiseen: Maaperän kosteus - Paineeton pinta- ja vajovesi - Positiivinen vedenpaine (maks. 15 m) - Negatiivinen vedenpaine (maks. 3 m). Soveltuu myös altaiden ja säiliöiden sisäpuoliseen pinnoitukseen silloin, kun vedenpinnan korkeus on maks. 15 m. Soveltuu käytettäväksi kosketuksissa juomaveden kanssa ja esim. juomavesialtaissa. Juomavesihyväksytty saksalaisen standardin DVGW 347 "Recommendations for use as a waterproofing system in contact with potable water" mukaan. Oikea pinnoite ja menetelmä valitaan aina tapauskohtaisesti riippuen mm. vesirasituksesta, maaperästä ja rakenteesta. 930 Vedeneristyslaasti ei sovellu käytettäväksi mikäli vesi sisältää kalsiumkarbonaattia (CaCO₃) vähemmän kuin 55 mg/l, sillä se saattaa vahingoittaa vedeneristystä.

Alusta

Alustamateriaaliksi soveltuu betoni. Alustan tulee olla vakaa, liikkumaton ja puhdas. Epäpuhtaudet ja heikosti kiinniolevat kerrokset poistetaan huolellisesti esim. hiekkapuhalluksella. Alustan tulee olla halkeilematon. Alustan pintalujuuden tulee olla vähintään 1 N/mm². Alustan huokokset ja epätasaisuudet täytetään tarkoitukseen soveltuvalla laastilla esim. webertec 933 Tiivistyslaasti. Alusta kostutetaan matkakosteaksi ennen pinnoitteen levitystä.

Alustan tyyppi

- Betoni

Sekoitus

Säkillinen (25 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan porakoneeseen kiinnitetyllä vispilällä 4-4,75 litraan puhdasta, juomakelpoista vettä kunnes massa on tasainen. Annetaan vetäytyä 5 min ja sekoitetaan kevyesti uudelleen. Tuotteen käyttöaika on 60 min. Sekoitukseen saa käyttää ainoastaan vettä, ei dispersioisäystä!

Tuotekuvaus

Menekki	Maaperän kosteus: minimikalvonpaksuus 2,0 mm = 4,0 kg/m ² . Paineeton vesi: minimikalvonpaksuus 2,5 mm = 5,0 kg/m ² . Positiivinen vedenpaine, maks. 15 m: minimikalvonpaksuus 3,0 mm = 6,0 kg/m ² . Yksittäisen levityskerran menekin tulee olla n. 2 kg/m ² . Maksimikalvonpaksuus 4,0 mm.
Käyttölämpötila	+5...+30 °C (ilma ja alusta)
Tiheys	Valmiin massan tiheys n. 2,1 kg/l
Kuiva-ainepitoisuus tilavuusosina	100 %
Värisävy	Harmaa
Säilyvyysaika	Vähintään 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n säkki

Työohjeet

Vedeneristyslaasti levitetään harjalla ja lastalla. Kerrosten lukumäärä: 2-3. Kerrospaksuus 2-3 mm/levityskerta, menekin tulee joka kerroksella olla n. 2 kg/m². Ensimmäinen kerros 930 Vedeneristyslaastia levitetään aina harjaamalla se tiukasti alustaan. Seuraavat kerrokset voidaan levittää lastalla, mutta ne tulee sen jälkeen harjata harjalla tai sienellä. Tuoreen laastipinnan harjaus tehdään tartunnan varmistamiseksi. Valmis eristys pidetään kosteana vähintään 24 tuntia, sekä suojataan suoralta auringonpahteelta ja pakkaselta vielä seuraavat 5 vrk. Altaissa sekä paineellisen veden alaisissa rakenteissa on eristys levitettävä kolmena kerroksena. Katso kerrosten paksuudet Menekki-kohdasta. 930 Vedeneristyslaastia ei voida asentaa jäiselle pinnalle, alhaisissa lämpötiloissa tai sateen aikana. Suojaavat kerrokset, kuten laatoitus, voidaan asentaa vasta kun 930 Vedeneristyslaasti on täysin kovettunut.

Rakennesuunnittelija ottaa kantaa liikuntasauvojen sijoitteluun. Liikuntasauvoissa käytetään elastista saumausmassaa. Rakenteellisessa vedeneristämisessä vedeneriste asennetaan aina siten, että eristeeseen kohdistuu positiivinen vedenpaine. Eriste on ulotettava vähintään 15 cm lopullista maanpintaa korkeammalle.

Huom!

Tuote on vähäkromaattinen. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että tuotetta koskevia ohjeita on noudatettu.

Vastuuvapauslauseke

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