

# webertec 930 Vedeneristyslaasti



- Kestaa hyvin positiivista vedenpainetta
- Kestaa hyvin negatiivista vedenpainetta (maks. 3 m)
- Kestaa useita kemikaaleja, mekaanista rasitusta seka jaatumista
- Kestaa sulfaattipitoista vettä DIN 4030 (maks. pitoisuus 3.000 g/l)
- Vahentaa terasten korroosiota ja veden haitallisia vaikutuksia alusbetoniin

## KUVAUS

1-komponenttinen, liuotteeton sementtiperustainen vedeneristyslaasti. Voidaan kyttaa myos juomavesialtaiden pinnoitukseen.

## KAYTTOKOHTTEET

Soveltuu maanalaisten rakenteiden vedeneristamiseen: Maaperan kosteus - Paineeton pinta- ja vajovesi - Positiivinen vedenpaine (maks. 15 m) - Negatiivinen vedenpaine (maks. 3 m). Soveltuu myos altaiden ja sailloiden sisapuoliseen pinnoitukseen silloin, kun vedenpinnan korkeus on maks. 15 m. Soveltuu kaytettavaksi kosketuksissa juomaveden kanssa ja esim. juomavesialtaissa. Juomavesihyvaksytty saksalaisen standardin DVGW 347 "Recommendations for use as a waterproofing system in contact with potable water" mukaan. Oikea pinnoite ja menetelma valitaan aina tapauskohtaisesti riippuen mm. vesirasituksesta, maaperasta ja rakenteesta. 930 Vedeneristyslaasti ei sovellu kaytettavaksi mikali vesi sisaltaa kalsiumkarbonaattia (CaCO<sub>3</sub>) vahemman kuin 55 mg/l, silla se saattaa vahingoittaa vedeneristysta.

Menekki	Maaperan kosteus: minimikalvonpaksuus 2,0 mm = 4,0 kg/m <sup>2</sup> .  Paineeton vesi: minimikalvonpaksuus 2,5 mm = 5,0 kg/m <sup>2</sup> .  Positiivinen vedenpaine, maks. 15 m: minimikalvonpaksuus 3,0 mm = 6,0 kg/m <sup>2</sup> .  Yksittaisen levityskerran menekin tulee olla n. 2 kg/m <sup>2</sup> .  Maksimikalvonpaksuus 4,0 mm.
Kyttolampotila	+5...+30 °C (ilma ja alusta)
Tiheys	Valmiin massan tiheys n. 2,1 kg/l
Kuiva-ainepitoisuus tilavuusosina	100 %
Varisavy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Sailyvyysaika vahintaan 12 kk valmistuspaivamaarasta (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	25 kg:n sakki
GTIN-koodit	4011361115704 (25 kg)

## ALUSTA

Alustamateriaaliksi soveltuu betoni. Alustan tulee olla vakaa, liikkumaton ja puhdas. Epapuhtaudet ja heikosti kiinniolevat kerrokset poistetaan huolellisesti esim. hiekkapuhalluksella. Alustan tulee olla halkeilematon. Alustan pintalujuuden tulee olla vahintaan 1 N/mm<sup>2</sup>. Alustan huokokset ja epatasaisuudet taytetaan tarkoitukseen soveltuvalla laastilla esim. webertec 933 Tiivistyslaasti. Alusta kostutetaan mattakosteaksi ennen pinnoitteen levitysta.

## SEKOITUS

Sakillinen (25 kg) kuiva-ainesta sekoitetaan porakoneeseen kiinnitetylla vispilalla 4-4,75 litraan puhdasta, juomakelpoista vettä kunnes massa on tasainen. Annetaan vetayta 5 min ja sekoitetaan kevyesti uudelleen. Tuotteen kyttoaika on 60 min. Sekoitukseen saa kyttaa ainoastaan vettä, ei dispersioisaysta!

## TYOOHJEET

Vedeneristyslaasti levitetaan harjalla ja lastalla. Kerrosten lukumaa: 2-3. Kerrospaksuus 2-3 mm/levityskerta, menekin tulee joka kerroksella olla n. 2 kg/m<sup>2</sup>. Ensimmainen kerros 930 Vedeneristyslaastia levitetaan aina harjaamalla se tiukasti alustaan. Seuraavat kerrokset voidaan levittaa lastalla, mutta ne tulee sen jalkeen harjata harjalla tai siennella. Tuoreen laastipinnan harjaus tehdaan tartunnan varmistamiseksi. Valmis eristys pidetaan kosteana vahintaan 24 tuntia, seka suojataan suoralta auringonpahteelta ja pakkaselta viela seuraavat 5 vrk. Altaissa seka paineellisen veden alaisissa rakenteissa on eristys levitettava 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 saumaussmassaa. Rakenteellisessa vedeneristämässä 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.

#### NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1004861	4011361115704	webertec 930 Vedeneristyslaasti 25 kg				25 kg	42	0