

# WEBERTEC SUPERFLEX D2 ERISTYSLAASTI



- Levitys lastalla, telalla tai ruiskulla
- Märkätilojen vedeneristykseen weberFast järjestelmän mukaisesti
- Vedeneristykseen suurtalouskeittiöissä, uima-altaissa
- Yhdistettävissä muiden Weber-vedeneristysjärjestelmien kanssa
- Rakenteiden tiivistyskorjauksiin sisäilmakorjauksissa
- Soveltuu myös ulkokäyttöön (parvekkeet, kylmilleen jäävät tilat)
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

## KUVAUS

2-komponenttinen nopeasti sitoutuva vedeneriste.

## KÄYTTÖKOHTTEET

Vedeneristykseen esim. teollisuuskeittiöissä, märkätiloissa ja uima-altaissa. Soveltuu erityisen hyvin kohteisiin joissa eristeeltä edellytetään nopeaa kuivumista. Ei sovellu käytettäväksi kemianteollisuudessa, meijereissä tai vastaavissa tiloissa eikä merivettä vastaan olevissa rakenteissa.

Rakennetta rasittavan veden tulee käyttää seuraavat ominaisuudet:

Kovuus > 5 dH\*, sulfaattipitoisuus < 600 mg/L, magnesiumipitoisuus < 1000 mg/L, vapaa hiilidioksidi < 40 mg/L.

Superflex D2 soveltuu käytettäväksi myös sisäilmakorjauksissa, joissa tuotetta käytetään weber ST 120 mm Nauhan kanssa ilmavuotojen estämiseen ja kiviseinien vedeneristämiseen. Katso Weber Sisäilmakorjaus -ratkaisut.

## TUOTEKUVAUS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Menekki               | 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm.<br>Levityskertojen määrä: vähintään 2.<br>Vaadittu kerrospaksuus: vähintään 2 mm.<br><br>Sisäilmakorjauksissa n. 0,3 kg/m tiivistettävää saumaa. |
| Käyttölämpötila       | > +10 °C   |
| Käyttöaika            | Enintään 45 min  |
| Kovettumisaika        | Olosuhteista riippuen, noin 90 minuuttia. Täysi lujuus saavutetaan 3 vrk kuluttua.   |
| Kalustusuusitus       | Dittman DP8, InoMat M8 tai muu vastaava perilistalttinen (syrjäytys) pumppu  |
| Varastointiolosuhteet | Säilyvyysaika vähintään 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva ja viileä tila)   |
| Pakkaus               | 6 kg:n tai 24 kg:n purkki  |
| GTIN-koodit           | 4011361179775 (6 kg)<br>4011361160247 (24 kg)  |
| Tuotehyväksynnät      | CE   |

## ALUSTA

Alustaksi soveltuu betoni sekä kiviaineiset seinärakenteet kuten Kahi, Leca® ja tiili. Alustan tulee olla tasainen, puhdas ja kiinteä. Alustan tulee olla tasaisuudeltaan puuhierretyn betonin luokkaa. Mahdolliset epäpuhtaudet ja heikot rappauserrokset, on poistettava. Alustan suhteellinen kosteus saa olla enintään 90% RH ja pintalujuuden tulee olla yli 1,0 MPa. Maanvaraisissa rakenteissa tulee olla toimiva salaojitus sekä kapillaarikatko.

Ennen vedeneristämistä alustat kostutetaan mattakosteaksi puhtaalla vedellä. Sisätiloissa voimakkaasti imevät alustat käsitellään weber MD 16 Dispersiolla, joka on ohennettu vedellä (1 osa dispersiota : 5 osaa vettä).

## HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

- Superflex D2 voidaan levittää suoraan huolellisesti puhdistetuille metallipinnoille alumiinia lukuunottamatta. Metallipinnat puhdistetaan huolellisesti soveltuvin kemikaalein tai huolellinen ja riittävä mekaaninen puhdistus. Alumiiniset osat tulee ennen liittämistä D2:een puhdistaa ja päällystää webertec 827 S Epoksivedeneristeellä johon sirotellaan tartunnaksi tuoreeltaan kuivaa pölytöntä webertec Kvartsihiekkää.
- Tasaisen kuivumisen varmistamiseksi kerralla asennetta-

va kerrospaksuus saa olla korkeintaan 2 mm.

- Työkalut puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kovettunut massa poistetaan mekaanisesti.

## SEKOITUS

Huolellinen koneellinen sekoitus. Massan sekoittamiseen kannattaa käyttää pyöreää tai ovaalinmuotoista astiaa. Suositus on käyttää sekoittajaa, jossa on nostavat laipat. Komponentit A ja B sekoitetaan laastisekoittajalla täysin annospusseihin. Ilman sekoittamista massaan on vältettävä.

## TYÖOHJEET

Käyttö vedeneristeenä (esim. parvekkeet):

Ensimmäinen pohjustava kerros D2:sta harjataan tai levitetään alustaan lastan sileällä reunalla voimakkaasti painaen "luilleen". Tämä kerros sulkee alustan huokokset ja varmistaa kunnollisen tartunnan. Varsinainen vedeneristyskerros levitetään "märkää märälle" 4 mm:n hammaslastalla ja tasataan lastan sileällä reunalla. Kun ensimmäinen eristyskerros on kävelykuiva mutta edelleen kostea, aikaisintaan 90 minuutin kuluttua, asennetaan tiivistyskappaleet ja -nauhat. Tiivistyskappaleet ja nauhat asennetaan märkään D2:een ja päällystetään samalla tuotteella.

Toinen kerros vedeneristettä levitetään kun ensimmäinen kerros nauhoineen kestää kävelyä mutta on vielä kostea, aikaisintaan 90 minuutin kuluttua. Ensimmäisen kerroksen on oltava kuivunut niin paljon ettei ole vaaraa sen rikkoutumisesta. Kerrosten välillä saa kulua aikaa korkeintaan 48 tuntia. Oikeanlaisen kuivumisen varmistamiseksi kerros-

paksuus kertaleivityksessä ei saa ylittää 2 mm:ä.

Vedeneristetty pinta laatoitetaan weber rex fix Saneerauslaastilla tai weber rock fix Kiinnityslaastilla.

HUOM! Märkätilan vedeneristyksessä noudatetaan weber-Fast Vedeneristysjärjestelmän työohjetta, [www.fi.weber](http://www.fi.weber)

Käyttö tiivistyskorjauksissa:

Ensimmäinen pohjustava kerros D2:sta harjataan tai levitetään alustaan ja saumaan siveltimellä voimakkaasti painaen "luilleen". Tämä kerros sulkee alustan huokokset ja varmistaa kunnollisen tartunnan. Märkään eristyslaastiin kiinnitetään valmiiksi leikatut tiivistyskappaleet ja nauhat, viimeistään 10-20 min sisällä. Levitetyn massan annetaan kuivua hetken ja levitetään ohut kerros D2:sta tiivistyskappaleille sekä 5 cm kappaleiden yli. Ns. kittauskorjauksissa D2 voidaan pursottaa saumaan liimapursotinpuksilla, ja tällöin ei käytetä tiivistysnauhoja. Katso tarkemmat ohjeet: Weber Sisäilmakorjauskonseptit.

## HUOM!

Iho ja silmät suojattava roiskeilta. Vältettävä pölyn hengittämistä sekoitettaessa. Huolehdittava kunnollisesta ilmanvaihdesta.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

## NIMIKKEET

| Tuotekoodi | Nimi                                     | Pituus | Leveys | Korkeus | Paino | Lavalla | GTIN          |
|------------|--|--------|--------|---------|-------|---------|---------------|
| 1022360    | webertec Superflex D2 Eristyslaas. 6 kg  | 245 mm | 280 mm | 245 mm  | 6 kg  | 60      | 4011361179775 |
| 1010649    | webertec Superflex D2 Eristyslaas. 24 kg | 395 mm | 395 mm | 370 mm  | 24 kg | 18      | 4011361160247 |