



webertec Superflex D2 Eristyslaasti

- Lastalla levitettävä
- Ruiskutettava
- Joustava
- Vedeneristykseen suurtalouskeittiöissä, märkätiloissa, uima-altaissa
- Yhdistettävissä muiden Weber-vedeneristysjärjestelmien kanssa
- Rakenteiden tiivistyskorjauksiin sisäilmakorjauksissa
- Soveltuu myös ulkokäyttöön (parvekkeet, kylmilteen jäävät tilat)

Kuvaus

2-komponenttinen nopeasti sitoutuva vedeneriste.

Levitystapa

- Käsillä levitettävä

Käyttökohteet

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 ilmapuotojen estämiseen ja kiviseinien vedeneristämiseen. Katso Weber Sisäilmakorjaus -ratkaisut.

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 tartuntaa heikentävät aineet, kuten pöly, sementtitiiliä ja heikot rappuskerrokset, on poistettava. Alustan suhteellinen kosteus saa olla enintään 90% RH ja pintalujuuden tulee olla yli 1,0 MPa. Maanvaraisissa rakenteissa tulee olla toimiva salaajitus sekä kapillaarikatko.

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

Alustan tyyppi

- Kivi
- Tiili
- Betoni
- Laasti
- Lattiatasoite

Tuotekuvaus

Menekki	1,25 kg/m ² /mm. Levituskertojen määrä: vähintään 2. Vaadittu kerrospaksuus: vähintään 2 mm. 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 peristalttinen (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) 4011361160247 (24 kg)
Tuotehyväksynnät	CE

Huomioi ennen käyttöä

- Superflex D2 voidaan levittää suoraan huolellisesti puhdistetuille matalipinnoille 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 asennettava 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 sekoitajaa, jossa on nostavat lapat. Komponentit A ja B sekoitetaan laastisekoitajalla täysin annospusseihin. Ilman sekoittamista massaan on vältettävä.

Työohjeet

Käyttö vedeneristeinä (esim. parvekkeet):

Ensimmäinen pohjustava kerros D2:sta harjataan tai levitetään alustan lastan sileällä reunalla voimakkaasti painaen "luileen". 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 nauhoinen kestää kävelyä mutta on vielä kostea, aikaisintaan 90 minuutin kuluttua. Ensimmäisen kerroksen on oltava kuivunut niin paljon ettei ole vaaraa sen rikkoontumisesta. Kerrosten välillä saa kulua aikaa korkeintaan 48 tuntia. Oikeanlaisen kuivumisen varmistamiseksi kerrospaksuus 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

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. Huolehdi kunnollisesta ilmanvaihdosta.

Kierrätys

Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1022360	webertec Superflex D2 Eristyslaas. 6 kg	245 mm	280 mm	245 mm	0,168 hl	6 kg	60	4011361179775
1010649	webertec Superflex D2 Eristyslaas. 24 kg	395 mm	395 mm	370 mm	0,577 hl	24 kg	18	4011361160247