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 vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

2-komponenttinen nopeasti sitoutuva vedeneriste.

KÄYTTÖKOHTEET

Vedeneristyksiin 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 täyttää seuraavat ominaisuudet:
Kovuus > 5 dH*, sulfaattipitoisuus < 600 mg/L, magnesiumpitoisuus < 1000 mg/L, vapaa hiilidioksidi < 40 mg/L.

Superflex D2 soveltuu käytettäväksi myös sisäilmakorjauksissa, joissa tuotetta käytetään webertec Sealstrip 120 Nauhan kanssa ilmavuotojen estämiseen ja kiviseinien vedeneristämiseen. Katso Weber Sisäilmakorjaus –ratkaisut.

Menekki	1,25 kg/m²/mm. Levityskertojen 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.
Kalustosuositus	Dittman DP8, InoMat M8 tai muu vastaava perilstalttinen (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

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, sementtiliima ja heikot rappauskerrokset, 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 matallipinnoille 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 Kvartsihiekkaa.
- 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.

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06

Suositus on käyttää sekoittajaa, jossa on nostavat laipat. Komponentit A ja B sekoitetaan laastisekoittajalla täysin annospussein. 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 huokoset 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 rikkoontumisesta. Kerrosten välillä saa kulua aikaa korkeintaan 48 tuntia. Oikeanlaisen kuivumisen varmistamiseksi kerrospaksuus kertalevityksessä 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 huokoset 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 liimapursotinpussilla, ja tällöin ei käytetä tiivistysnauhoja. Katso tarkemmat ohjeet: Weber Sisäilmakorjauskonseptit.

HUOM!

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

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
1022360	4011361179775	webertec Superflex D2 Eristyslaas. 6 kg	245 mm	280 mm	245 mm	6 kg	60	
1010649	4011361160247	webertec Superflex D2 Eristyslaas. 24 kg	395 mm	395 mm	370 mm	24 kg	18	

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06