

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

## FESCOSEAL A+B



### Tuotekuvaus

Fescoseal A+B kaksikomponenttista vedeneristettä käytetään lattioiden ja seinien vedeneristykseen ennen keraamista laattaa. Fescoseal A+B on helposti levitettävää, se kuivuu nopeasti, on kuivuttuaan erittäin joustavaa ja sillä on erinomaiset tartuntaominaisuudet. Tuote on kutustumaton ja se kestää klorideja sekä pakkasrasitusta. Vedeneristysjärjestelmällä on puhtain M1-rakennusmateriaalin päästöluokitus. Sertifikaatti VTT-C-11838-16



### Käyttökohteet

- julkiset märkätilat
- asuntojen vedeneristys
- parvekkeet ja terassit

Tuote soveltuu käytettäväksi **ilmatiiveyskorjaukseen yhdessä Fescon vedeneristysnauha VE-N sekä vedeneristysnauha FS-N kanssa**. Tutkimus on tehty Vahanen Rakennusfysiikka Oy:ssä. Tutkimustuloksen saa erikseen pyydettäessä.

**Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.**

### Käyttöohjeet

#### Käyttöohje sisätiloihin

##### Alustan esikäsitteleminen

Alustan pitää olla kuiva, kiinteä ja luja sekä puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Betoni ja sementtiseideaineinen tasoite pohjustetaan Fescon Tartuntapohjuste KP:llä 1:3 laimennettuna ennen vedeneristeen levitystä. Kipsipohjille tulee käyttää tartuntapohjuste KP:tä laimentamattomana. Ennen eristämistä varmistetaan että eristeen taakse ei pääse kapillaarisesti kosteutta. Mahdollinen lattialämmitys sijoitetaan vedeneristeen alapuolelle.

Fescoseal vesihöyrynvastus on riittävä myös kipsilevyn päällä, kun primerointi tehdään tuplasti.

##### Sekoitus ja tuotteen käyttö

Kääntelee nestekanisteri (komponentti B) sekaisin (älä ravista) ja kaada se puhtaaseen sekoitusastiaan, lisää sen jälkeen vähitellen jauhe (komponentti A) koko ajan sekoittaen. Komponentit lisätään painon suhteessa 1:1 (1 kg:1 kg) ja sekoitetaan kunnes tuote on täysin tasalaatuinen ja paakuton.

Huoneen ja alustan lämpötila on oltava + 10 - + 30 °C. Betonialustan kosteuden tulee olla alle 95% RH. Työskentelyolosuhteiden tulee pysyä samana koko työskentelyn ajan. Tuotteen levitys tapahtuu pensselillä tai telalla ja sen työaika on n. 45 minuuttia.

Aloita vedeneristystyö nurkista ja liitoskohdista. Levitä vedeneristemassaa näihin kohtiin ja paina lastalla massaan kiinni VE-sarjan tai FS-sarjan vahvikekappale. Lattiakaivon kohdalle kaivolaippa jousto KL-B 370x370 mm (asennus märkään Fescoseal-massaan). Levitä tämän jälkeen ensimmäinen eristekerta kauttaaltaan, myös vahvikkeiden päälle.

Ensimmäisen kerroksen annetaan kuivua n. 90 min. Tämän jälkeen asenna kaivon kiristysrenkas paikalleen leikkaamalla kaivoläpivientikappaleeseen 40 mm kaivon halkaisijaa pienempi reikä, taita

Päivitetty 11.2.2021 Tulostettu 16.4.2021

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

ja kiristä kiristysrenkas paikoilleen, sivele toinen eristekerros kauttaaltaan, kaivon kohdalla kiristysrenkaaseen asti.

Anna eristeen kuivua n. 4h ennen laatoitusta. Vedeneristeen kuivakalvopaksuuden tulee olla vähintään 0,8 mm koko eristettävällä alueella.

### **Käyttöohje ulkotiloihin**

Ulkotiloissa Fescoseal A+B:tä voi käyttää betoni tai sementtipohjaisilla pinnoilla. Pohjan vetolujuuden tulee olla vähintään 1 MPa. Ulkotiloissa ei käytetä Tartuntapohjustetta, vaan vesikostutus toimii primerointina, alusta kostutetaan mattakosteaksi ennen vedeneristystä. Ulkotiloissa ensimmäinen eristekerta voidaan ohentaa max. 10% vettä sekoitetun tuotteen kokonaismäärästä, toinen eristekerros tehdään ohentamattomalla eristeellä. Muutoin noudatetaan samoja ohjeita kuin sisätilojen osalta.

Tarvittaessa käytetään samoja nurkka-/läpivientikappaleita kuin sisätiloissa.

Vedeneristeen kuivakalvopaksuuden tulee ulkotiloissa olla 2,0 mm.

Suojaukseen on ulkotiloissa kiinnitettävä erityistä huomiota ja eristettävä kohde on suojattava liialliselta veden haihtumiselta, liialta kuumuudelta, vedolta, pakkaselta tai sateelta.

### **Muuta Huomioitavaa**

Kun massan kovettuminen on alkanut sitä ei saa ohentaa vedellä tai B komponentilla. Tuotteeseen ei saa lisätä myöskään muita mahdollisia lisäaineita. Valmiin vedeneristepinnoituksen päälle ei saa tehdä tasoituksia tai oikaisuja.

### **Työkalujen puhdistus**

Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti tuotteen käytön jälkeen

### **Jätteenkäsittely**

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

Päivitetty 11.2.2021 Tulostettu 16.4.2021

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	1,3 kg/ 0,8 mm kerros3,2 kg/ 2 mm kerros
<b>Väri</b>	tumma ruskeanharmaa
<b>Pakkauskoko</b>	10 kg + 10 kg
<b>Varastointi</b>	Varastoidaan lämpimässä. Tiiviissä alkuperäispakkauksessa säilyvyysaika 1 vuosi
<b>Tiheys</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Käyttölämpötila</b>	+ 10 - + 30 °C
<b>Työstettävyyssäika</b>	n. 45 min.
<b>Kuivumisaika</b>	Kerrostien välillä n. 90 min. (+20 °C RH 50)
<b>Päällystettävissä</b>	laatoitettavissa n. 4 h (+20 C RH 50) viimeisen kerroksen levityksestä
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Kuivuttuaan pakkasenkestävä
<b>Kalvopaksuus</b>	0,8 mm sisätiloissa, 2,0 mm ulkotiloissa
<b>Levitystapa</b>	sivellin tai tela
<b>Kuljetus</b>	lämmiin kuljetus

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.