

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

## TÄTSKIKT WS



### Produktbeskrivning

Fescon Tätskikt WS är ett snabbtorkande, rullbar eller sprutbar 1-komponents tätskikt för inomhusbruk. Lämpar sig för tätskikt av golv och väggar.

- Åtgång ca 0,7 l/m<sup>2</sup> för golv och väggar
- Ger en tillräcklig torrfilmstjocklek med två appliceringar
- Även sprutbar
- M1- och EC1-klassad
- Eurofins Expert Services Oy produktcertifikat nr C-12511-18

### Användningsområden

- Tätskikt av kaklade vägg- och golvtytor inomhus
- Behandling av invändiga elementfogar i betongelement som används i höghus och offentliga byggnader. Förebygger sprickbildning i färdiga invändiga ytor
- Underlaget kan vara betong, lättbetong, ett cementbaserat spackel eller byggplatta som lämpar sig för våtutrymmen

Produkten är uppräknad i byggprodukt databasen för den nordiska miljömärkningen och kan användas i byggnader som har Svanenmärkning.

### Bruksanvisning

### Underlaget

- Underlaget kan vara betong, lättbetong, ett cementbaserat spackel eller byggplatta som lämpar sig för våtutrymmen
- Underlaget ska vara rent, fast, dammfritt och dammsuget. Underlaget bör vara fast och orörligt.
- Lösa skikt, cementlim och annan smuts avlägsnas mekaniskt för att säkerställa god vidhäftning mellan produkten och underlaget
- Underlagets temperatur överstiger +10°C och den relativa fuktigheten blir under 90 % RH.
- Golvvärmen stängs av 2 dygn innan tätskiktet appliceras.
- Ojämna golv avjämnas med Fescon golvspackel och väggar med Fescon Våtrumsspackel WTT.

### Primer

- Ytan grundas med Fescon Primer KP enligt produktkortets instruktioner.
- Betongunderlag och cementbaserade spacklade ytor: 1 del Fescon Primer KP, 3 delar vatten.
- Underlag som inte tål fukt, t.ex. byggnadsskivor i gips: Förtunnas inte.
- Applicera ett tunt, jämnt lager av Fescon Primer KP med borste. Primer KP får inte bilda polär.
- Mycket sugande underlag (t.ex. betonggolv gjutna på plats) behöver 2 behandlingar.
- Primer KP ska ha torkat innan Vattentätningssmassa WS appliceras, torktid ca 1–4 h beroende på förhållanden.

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

## Blandning och applicering

- Tätskikt WS används tillsammans med följande komponenter: Brunnsmanschett KL-B, Tillbehör för vattenisolering (serierna FS och VE), Skarvremsa 0,1x25 m fiber och Skarvremsa 0,2x25 m fiber..
- Genomföringsflänsen bör vara en hålstorlek mindre än genomföringen som ska vattentätas
- Tätskikt WS appliceras alltid två gånger.
- Tätskikt WS blandas före användning.
- Tätning påbörjas från väggarna genom att applicera Primer KP enligt grundningsanvisning
- Applicera Tätskikt WS i vertikala hörn, kanter, fogar och genomföringar.. Tätskiktsprodukter som är kompatibla med systemet fästs i det våta tätskiktet. Applicera tätskiktet på förstärkningarna med pensel eller rulle. Se till att förstärkningarna har fästs ordentligt i tätskiktet under dem och att de inte sitter löst på något ställe. Förstärkningarna ska ligga mellan två olika tätskikt
- Applicera första skiktet av Tätskikt WS på väggytan som ska göras vattentät. Vänta 2–3 h efter den första appliceringen före du applicerar nästa skikt. Tätskikt WS byter färg när det torkar. Ytorna ska vara torra innan de behandlas på nytt.
- Kakla väggarna innan du applicerar tätskiktet på golvet. Väggens lägsta kakelrad kaklas i samband med att golvet kaklas.
- Börja med att grunda golvytan som ska vattenisolerar enligt grundningsanvisningen.
- Applicera Tätskikt WS i hörn, kanter och genomföringar. Tätskiktsprodukter som är kompatibla med systemet fästs i det våta tätskiktet. Applicera tätskiktet på förstärkningarna med pensel eller rulle. Se till att förstärkningarna har fästs ordentligt i tätskiktet under dem och att de inte sitter löst på något ställe. Förstärkningarna ska ligga mellan två olika tätskikt.
- Installera den flexibla Brunnsmanschetten KL-B på golvbrunnen på torkat primer. Avlägsna andra sidan av det tvådelade skyddspapperet och fäst brunnsmanschetten halvvägs över brunnen. Avlägsna sedan det andra skyddspappret och vik andra sidan av brunnsmanschetten över brunnen. Brunnsmanschetten ska täcka brunnen helt och hållet. Kontrollera att brunnsmanschetten har fäst sig ordentligt i underlaget. Applicera tätskiktsmassa över hela Brunnsmanschett KL-B. Ingen vattentätningssmassa appliceras under brunnsmanschetten.
- Applicera det första skiktet av vattentätningssmassa på hela den golvyta som ska vattenisolerar. Efter den första appliceringen, låt ytan torka i 2–3 h innan du monterar klämringen och applicerar ett andra lager.
- Montera klämringen. Börja med att skära ett runt hål där var golvbrunnen ligger. Hålet ska vara 40 mm mindre än brunnens diameter. Vik och dra åt Brunnsmanschetten KL-B med klämring genom att trycka den jämnt mot brunnens inre kanter. Brunnsmanschetten ska nå den nedre kanten av den monterade klämringen. Skär bort överflödigt material runt klämringens nedre kant.
- Applicera ett andra lager av Vattentätningssmassa WS på hela den yta som ska vattentätas. Det andra tätskiktslagret appliceras ända fram till klämringens övre kant.
- Applicera inte tätskikt på golvbrunnens innerkanter.
- Verktygen kan rengöras med vatten direkt efter användning av produkten

## Beläggning

- Ytan kan beläggas ca 5 h efter den sista appliceringen av vattentätning
- Kaklen fästs med Fescon Plattsättningsbruk VSL, ILL, SS2 eller SSL Lite, beroende på kaklen och objektet.
- Om vattentätningen mellan klämringen och golvbrunnslocket förblir synligt ska detta område skyddas med plattsättningsbruk.
- Kaklen kan fogas med Fescon Kakelfog SML och Fescon Sanitetssilikon, beroende på torktiden av det använda plattsättningsbruket.

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

## Observera

- Vattentättningsarbetet utförs enligt RL-kortets instruktioner och RIL:s anvisningar.
- Torktiderna som anges i produktkortet gäller för följande förhållanden: +20°C, RH 50 %. Eventuell låg temperatur eller hög fukthalt i arbetsutrymmet förlänger torktiden.
- Genomföringarna kan också göras med hjälp av Skarvremsa 0,1x25 m fiber, Skarvremsa 0,2x25 m fiber eller Förstärkningduk.
- Ytan kan beträddas efter ca 2–3 timmar. Man bör undvika att gå eller arbeta på den vattenisolerade ytan, då den färdiga ytan kan gå sönder. Ytan får endast beträddas med rena skyddsskor.
- Undvik onödiga rörelser på den färdiga vattentäta golvytan.
- Tätskikt WS lämpar sig inte för utomhusbruk (t.ex. balkonger). Produkten kan inte heller användas i objekt där den vattenisolerade ytan kan frysa, till exempel utebastur utan värmesystem. I dessa objekt bör man använda Fescon Fescoseal A+B 2-komponents vattentätning.
- Tätskikt WS lämpar sig inte för utrymmen med ständig vattenbelastning, som till exempel simbassänger.

## Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

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

## Tekniska data

|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materialåtgång</b>        | Väggar och golv:ca 0,7 l/m <sup>2</sup> (min 1,0 kg/m <sup>2</sup> )                                         |
| <b>Vattenbehov</b>           | Färdig att använda produkt                                                                                   |
| <b>Konsisten</b>             | Gelatinös vätska                                                                                             |
| <b>Färg</b>                  | Blå                                                                                                          |
| <b>Förpackningsstorlek</b>   | 3 l / 4,5 kg och 12 l / 18 kg. Förpackad i en plastbehållare.                                                |
| <b>Lagring</b>               | Förvaras i 12 månader efter tillverkningsdatumet som anges på förpackningen. Förvaras i varmt. Får ej frysa. |
| <b>Täthet</b>                | 1 l = 1,5 kg                                                                                                 |
| <b>Användningstemperatur</b> | +10°C...+25°C (underlaget och innertemperatur)                                                               |
| <b>Torktid</b>               | Ca 2-3 h efter den första appliceringen. Ca 5 h efter den andra appliceringen, före kakling (+20°C, RH 50 %) |
| <b>Kan beläggas</b>          | Kan kaklas ca 5 h efter den andra appliceringen                                                              |
| <b>Köldtålighet</b>          | Inte frostbeständig                                                                                          |
| <b>Skikttjocklek</b>         | Min. 0,5 mm (både väggar och golv)                                                                           |
| <b>Applicering</b>           | Pensel, roller eller sprutning                                                                               |
| <b>Transport</b>             | Varm transport                                                                                               |

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.