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

FIBERBRUK FL



Produktbeskrivning

Fescon Fiberbruk FL är ett cementbaserat tunnputsbruk för putsning av mineraliska underlag inomhus och utomhus. Används på betong-, tegel-, lättklinker- och lättbetongunderlag samt som armeringsbruk i Fescoterm-isoleringsputssystem och Fescopanel-skivputssystem. Maximal kornstorlek är 0,6 mm och skikttjockleken på mineraliska underlag är 2–10 mm. Beräknad åtgång för ett 1 mm tjockt skikt är cirka 1,5 kg/m^2. Kan ytbehandlas med Fescon Silikonhartsytbeläggning, Fescosan-Ytbeläggning, Fasadputs JSP eller målas med Fescons fasadfärger.

- God vidhäftning mot underlaget
- Mycket ånggenomsläpplig
- Kan sprutas eller appliceras för hand
- Ytan kan filtas
- Utmärkt väderbeständighet

Användningsområden

- Spackling i två skikt på betong, lättklinker, lättbetong, tegelstenar och byggblock
- Fescoterm system för tunnspackelisolering
- Fescopanel-väggspackelsytem

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

Bruksanvisning

Hård underlaget

Rengör hela underlaget från löst sittande damm och smuts. Fukta ytan som ska putsas tills den mörknar i färgen innan putsarbetet inleds. Ytan ska helst vätas kvällen före.

Isoleringsspackel och skivspackel

När limspacklet har torkat kan isoleringen armeringsnät börja läggas på. Den isolerande ytan måste vara hel och rak. Tandmärkena jämnas ut, till exempel genom att isoleringsplattans yta slipas eller skärs av. Isoleringsskivor som utsätts för alltför mycket UV-strålning ska slipas genomgående. Ytan på den isolering eller skiva som ska spacklas ska vara plan och fri från tandning, fast och fri från damm.

Tillblandning

Se påsen för information om hur mycket vatten som ska tillsättas. Tillsätt det torra materialet i vattnet och blanda med betongblandare i ca tio minuter. Med blandarstav räcker det att blanda i en

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

till två minuter. Låt vila i ca tio minuter och blanda sedan igen en kort stund. Hitta den rätta konsistensen genom att stegvis tillsätta det återstående vattnet. Vi avråder från att allt vatten tillsätts från början. Det färdiga putsbruket är arbetbart i ca två timmar (i en behållare).

Arbetsinstruktioner

Hård ytor

Spruta Fescon Fiberbruk på underlaget i ett 4–6 mm tjockt skikt. Bruket kan också spridas ut manuellt med stålspackel. När grundskiktet är torrt jämnas ytan ut genom att applicera ett andra 2–3 mm tjockt lager spackel ovanpå väggspacklet och ytan slutbehandlas enligt kraven för beläggning eller färg. Vid behov förstärks spacklet med ett glasfibernät 7 x 7 mm^2, rätt placering är ½–2/3 från botten av spackelskiktet utåt. Om det är nödvändigt, är även hörnen av öppningarna försedda med armeringsnät. Gränssnitten mellan två olika material används alltid armeringsnät. Beläggning med antingen Fescon fasad, silikonharts eller Fescosan-ytbeläggning.

Isoleringsspackel

Använd alkaliskyddat glasfibernät som putsnät. Armeringsnätet börjar med att installera glasfibernätstycken och förformade hörnbeslag i hörnen av dörr- och fönsteröppningar för ytterligare förstärkning. Armeringsspackel appliceras på isoleringsskivan i en tjocklek av ca 4–6 mm, antingen med en spackelspruta eller för hand. Glasfibernätet stoppas ner i den färska massan och finkammas tills det är jämnt. Nätet ligger minst 100 mm över varandra. När grundskiktet är torrt applicerar du ett andra 2–3 mm tjockt lager spackel och färdigställer ytan så att den uppfyller kraven för beläggningen eller färgen.
Det finns separata anvisningar och detaljer för Fescoterm tunnspackelisoleringssystem och Fescopanel-skivspackelsystem.

Härdning

Efterbehandla ytan genom att spreja den med vatten. Behovet av efterbehandling är beroende av förhållandena och bör pågå i minst 1–3 dagar.

Observera

- Efter avjämning är nätet helt täckt med bruk och ytan är jämn.
- Undvik att arbeta i direkt solljus och varm väderlek. Luft- och materialtemperaturen måste överstiga +5°C.

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

Materialåtgång	9 - 14 kg/m^2/skikt
Vattenbehov	5,0 – 6,0 l/25 kg
Konsisten	Pulver
Färg	Grå
Maximal kornstorlek	0,6 mm
Förpackningsstorlek	25 kg
Lagring	Ca 1 år vid förvaring på torr plats
Skikttjocklek	6 – 9 mm
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Arbetbarhetstid	Ca 2 h
GWP A1-A3	0,32
GWP enhet	kg CO2e/kg
Beräkningsmetod för GWP-värdet	Generisk

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.