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

LIMBRUK FLL



Produktbeskrivning

Förstärkningsbruk FLL är ett polymermodifierat, cementbaserat murbruk med en maximal kornstorlek på 0,6 mm.
- Fästbruk för isoleringspaneler till tunnputsningssystemet Fescoterm
- Väderskydd eller "kalkning" av värmeisoleringen av tunnputselement

Användningsområden

- Extra värmeisolering för gamla bostäder, företagsbyggnader och industribyggnader, och värmeisolering för nybyggnationer

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

Bruksanvisning

Underlaget

Tvätta den gamla fasaden med högtryckstvätt för att ta bort flagnande färg och lös smuts. Ta bort flagnande färg med skrapa om det behövs. Ta bort puts som lossnat från underlaget och skadad betong, och laga alla håligheter.

Tillblandning

Se påsen för information om hur mycket vatten som ska tillsättas. Tillsätt det torra materialet i vattnet och blanda i en till två minuter med cementblandare eller blandarstav. Låt stå i 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 bruket är arbetbart i ca fyra timmar.

Arbetsinstruktioner

Applicera bruket noggrant på isoleringsskivorna som ska fästas med en tandad spackel. Tryck sedan skivorna mot underlaget, tätt mot varandra. Inget bruk och inga luckor får finnas i fogarna. Fogarna mellan isoleringsskivorna måste vara förskjutna, och inga fogar ska ligga mitt emot varandra. Säkerställ slutligen fastsättningen av isolerskivorna i underlaget med hjälp av fästpluggar tillverkade av polyetenplast. Använd minst 4 pluggar per m^2. Fästpluggarna monteras i hörnen av isolerskivorna och jämnt fördelade i mitten. Efter fastsättning ska ytan vara plan och isolerskivorna oskadade.

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	4 – 5 kg/m^2/skikt
Vattenbehov	6,0 – 6,5 l/25 kg
Färdig massa	13–14 l/25 kg säck
Konsisten	Pulver
Färg	Grå
Maximal kornstorlek	0,6 mm
Förpackningsstorlek	25 kg
Lagring	Ca 1 år vid förvaring på torr plats
Användningstemperatur	-10°C...+25°C
Arbetbarhetstid	4 h
Vidhäftningshållfasthet	> 1,0 MPa (FP=B)
Värmeledningsförmåga	≤ 0,71 W/mK
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.