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

ARMERINGSBRUK FVL



Produktbeskrivning

Reinforcing Mortar FVL är ett polymermodifierat, fiberförstärkt cementbaserat murbruk med en maximal kornstorlek på 0,6 mm.

- Förstärkningsbruk för isoleringspaneler till tunnputsningssystemet Fescoterm.

Användningsområden

- Extra värmeisolering för gamla bostäder, företagsbyggnader och industribyggnader, och värmeisolering för nybyggnationer
- För avjämning och tvåskiktsputsning av grunder och väggar med lättklinkerblock samt betongytor och tegelytor

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

Bruksanvisning

Underlaget

Nätet kan monteras så snart fästbruket torkat. Efter installation måste isoleringspanelerna vara oskadade och utan fogar eller utskjutande kanter. Fasadens yta måste vara jämn utan utskjutande kanter. Jämna vid behov till utskjutande kanter genom att till exempel isoleringspanelens yta slipas. Slipa alltid hela ytan på EPS-paneler.

Tillblandning

Se påsen för information om hur mycket vatten som ska tillsättas i putsbruket. Tillsätt det torra materialet i vattnet och blanda med cementblandare eller blandarstav i ca en till två minuter. Låt putsbruket vila i ca tio minuter och blanda 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 arbetsbart (i behållaren) i ca två timmar.

Arbetsinstruktioner

Använd alkaliskyddat glasfibernät som putsnät. Börja utläggningen av nätet genom att montera bitar av glasfibernät och förformade hörnnät i hörnen till dörr- och fönsteröppningar. Sprid ut ett ca 3–4 mm tjockt skikt bruk över isoleringspanelen med antingen bruksprutа eller för hand. Låt glasfibernätet sjunka in i det färska bruket. Näten måste överlappa varandra minst 100 mm. Stryk sedan ut ett andra skikt puts (ca 2–3 mm tjockt), och slutbehandla ytan. Du kan sprida ut ett andra skikt bruk när det föregående skiktet har torkat, men tidigast nästa dag. 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

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

Härdning

I torra miljöer ska den belagda ytan efterbehandlas med sprutvatten i minst en till tre dagar. Beläggningen kan inte starta förrän tidigast två dagar efter avslutad efterbehandling, i enlighet med anvisningarna från beläggningstillverkaren.

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	6 – 10 kg/m^2/skikt
Vattenbehov	ca 5,5 l/25 kg
Konsisten	pulver
Färg	grå
Maximal kornstorlek	0,6 mm
Förpackningsstorlek	25 kg
Lagring	ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Krympning	0,2 $^0/_{00}$
Brandbeständighet	A2