

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

Uppdaterad 12.6.2026 Tryckt 27.6.2026

## MURBRUK M100/600



### Produktbeskrivning

Fescon Murbruk M100/600 är ett cementbaserat murbruk. Maximal kornstorlek 2,0 mm. Lämplig för murning av fasader och mellanväggar. För efterfogning av vertikala tegel-, natur- och skifferstensytor samt för reparation av murverksfogar. För skorstensmurning av kalla delar av rökkanaler, så som i kalla vindsutrymmen och ovanför yttertaket samt för murning av ett separat tegelskal runt eldstaden.

- Tryckhållfasthet M 5
- Väderbeständig
- God bearbetbarhet
- Finns i 20 standardfärger. Färgade produkter är skräddarsydda produkter, se leveransvillkor
- Specialfärger tillhandahålls projektspecifikt

### Användningsområden

- För murning av fasader och mellanväggar
- För eftermurning av vertikala tegel-, natur- och skifferstensytor
- För reparation av murade fogar
- För murning av ett separat tegelskal runt eldstaden
- För skorstensmurning av kalla delar av rökkanaler, så som i kalla vindsutrymmen och ovanför yttertaket

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

### Bruksanvisning

### Underlag

- Teglén eller strukturen som muras ska ha en temperatur på  $> 0^{\circ}\text{C}$
- Tegel, natursten, skiffersten
- Tegelpallen skyddas mot regn. Tegelstenarna ska skyddas mot vatten, snö och is.

### Grundning

- Strukturerna som muras grundas inte

### Blandning och applicering av produkten

- Arbetet bör inte utföras under kraftig vind, solsken eller regn.
- Arbetstemperaturen är  $+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$ .
- En säck (25 kg) med torrpulver blandas i 3,0–3,5 liter rent vatten.



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

- Vi rekommenderar att man inte lägger till den maximala mängden vatten redan i början. Murbruket har rätt vattenmängd när det är fast och inget vatten separeras på murbrukets yta.
- Vattenmängden ska överensstämma med det som anges i produktkortets instruktioner. Avvikelse från den rekommenderade vattenmängden försämrar murbrukets hållfasthetsvärden, ökar risken för separering och påverkar hållfasthetsutvecklingen samt försämrar bearbetningsförmågan.
- Produkt blandas till en jämn, enhetlig massa med en spackelblandare, betongblandare, tvångsblandare eller rörblandare. Den maximala blandningstiden är ca 10 minuter.
- Om arbetsförhållandena är mycket torra eller varma kan man förbättra vidhäftningen genom att fukta fogarna och teglen som ska muras så att de blir mattfuktiga. Inget löst vatten får förekomma.
- Bruket vattenmängd ska vara densamma under hela fogningsarbetet, eftersom skillnader i vattenmängd kan resultera i färgskillnader.
- Fogningstekniken påverkar fogens täthet. Avsluta fogningen genom att jämna till fogarna med en fogslev. Avlägsna murbruk som har fastnat på tegelkanterna med en murborste genom att borsta snett över fogarna.
- Rörelsefogar utförs enligt strukturplanerna.
- Färdigt murbruk är bearbetbart i ca 3 timmar.
- Arbetsredskapen rengörs med vatten omedelbart efter att arbetet är klart.
- Torkat murbruk avlägsnas mekaniskt.
- Murbruksfogar efterbehandlas genom att fogen hålls fuktig med hjälp av vattensprutning i ca 3 dagar efter gjutningen, beroende på förhållandena och det aktuella objektet.

## Efterfogning till tidigare murad fog

- Finns i 20 standardfärger, specialfärger på beställning.
- En separat plan för efterfogning ska utarbetas och arbetet ska utföras enligt plandokumentet.
- Vid efterfogning avlägsnas den gamla murfogen på minst 20 mm djup. När du tar bort fogen ska du säkerställa att murverket har tillräcklig bärförmåga.
- Rengör fogen från damm och fukta fogen tills ytan är mattfuktig.
- Blanda det torra pulvret i den angivna vattenmängden och låt stå i 10 minuter. Blanda sedan om och lägg till murbruk tills massan är jordfuktig. På så sätt säkerställs rätt lufthalt i murbruket.
- Vid efterfogning bearbetas först vertikala fogar och därefter horisontella fogar. Fogar på över 20 mm bearbetas i två steg. Du bör säkerställa att murbruket fästs väl till tegelstenen och att fogen är tät.
- Den jordfuktiga efterfogningsmassan har en bearbetningstid på ca 1–2 h.
- Murbruksfogar efterbehandlas genom att fogen hålls fuktig med hjälp av vattensprutning i ca 3 dagar efter gjutningen, beroende på förhållandena och det aktuella objektet.
- Underlag eller murverk med låg vattenabsorption eftertätas med Reparationsbruk KL 1,2 eller Fasadputs JSP 1,5.

## Observera

- Murarbetet ska följa planerarnas anvisningar och myndighetsbestämmelser.
- Murbruket lämpar sig inte för murning av insidan av eldstäder och bakugnar eller för murning av rökkanaler inomhus.
- Murbruk kan ha små nyansskillnader mellan små och stora säckar samt sommar- och vinterkvaliteter, så murbrukets kvalitet bör inte ändras mitt på väggen.
- Uppfyller kraven i bilaga 4 till den nationella standarden SFS 7001

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

### **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>	Ca 1,2 kg/MRT Ca 1,5 kg/NKH Ca 1,7 kg/NRT
<b>Vattenbehov</b>	3,0-3,5 l/25 kg
<b>Färdig massa</b>	13-14 l/25 kg säck
<b>Konsisten</b>	Pulver
<b>Bindemedel</b>	Cement
<b>Färg</b>	20 standardfärger, specialfärger på beställning
<b>Maximal kornstorlek</b>	2,0 mm
<b>Förpackningsstorlek</b>	25 kg i utvalda färger, 500 kg (grå) och 1000 kg
<b>Lagring</b>	Ca 1 år vid förvaring på en torr plats
<b>Tillsatsämnen</b>	Ämnen som förbättrar bearbetningsförmågan och väderbeständigheten
<b>Användningstemperatur</b>	+5°C...+25°C
<b>Arbetbarhetstid</b>	3 h
<b>Tryckhållfasthet</b>	M 5
<b>Vidhäftningshållfasthet</b>	≥0,16 N/mm <sup>2</sup> (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
<b>Brandbeständighet</b>	A1
<b>Värmeledningsförmåga</b>	0,67 [w/(m•K)], P=50%
<b>Kloridhalt</b>	< 0,01 % (EN 998-2:2016)
<b>Köldtålighet</b>	Frostbeständig
<b>Vattenångans genomträngningsförmåga</b>	μ 15/35
<b>Vattenabsorptionskoefficient</b>	0,2 kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> ) (EN1015-18)
<b>GWP A1 råvara</b>	0,0828
<b>GWP A2 transport</b>	0,00493
<b>GWP A3 produktion</b>	0,0269
<b>GWP A1-A3</b>	0,115
<b>GWP A4 transport</b>	0,0158
<b>GWP A5 montering</b>	0,00279
<b>GWP enhet</b>	kg CO2e/kg
<b>Beräkningsmetod för GWB-värdet</b>	EPD

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.