

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

Uppdaterad 30.10.2025 Tryckt 26.5.2026

## MURBRUK M100/600 VINTER



### Produktbeskrivning

Fescon Murbruk M100/600 Vinter är ett cementbaserad torrbruk under vinterförhållanden i temperaturintervallet  $-15^{\circ}\text{C}$  till  $+5^{\circ}\text{C}$ . Den maximala kornstorleken är 2,0 mm. För efterfogning av tegelmurning samt reparation av murade fogar. 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 is 20 standardfärger. Färgade produkter är skräddarsydda produkter, se leveransvillkor
- Specialfärger tillhandahålls projektspecifikt



### Användningsområden

- För murning av fasader under vinterförhållanden
- För eftermurning av vertikala tegel-, natur- och skifferstensytor
- För reparation av murade fogar
- 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

- Teglen eller strukturen som muras ska ha en temperatur på  $> -15^{\circ}\text{C}$
- 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  $+5^{\circ}\text{C}$ ... $-15^{\circ}\text{C}$ . Vindens och kylans samverkan ska beaktas.
- 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 1 timmar.
- Arbetsredskapen rengörs med vatten omedelbart efter att arbetet är klart.
- Torkat murbruk avlägsnas mekaniskt.
- Beroende på förhållandena och objektet efterbehandlas de murade fogarna i temperaturer > 0°C genom att hålla dem fuktiga med sprutvatten i cirka tre dygn efter murningen.

## Efterfogning till tidigare murad fog

- Finns i 20 standardfärger, specialfärger på beställning.
- Vid efterfogning avlägsnas den gamla murfogen på minst 20 mm djup, dock till högst 15 % av murningens djup eller enligt konstruktörens anvisningar.
- 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.
- Den jordfuktiga efterfogningsmassan har en bearbetningstid på ca 1–2 h.
- Beroende på förhållandena och objektet efterbehandlas de murade fogarna i temperaturer > 0°C genom att hålla dem fuktiga med sprutvatten i cirka tre dygn efter murningen.
- Underlag eller murverk med låg vattenabsorption eftertätas med Reparationsbruk KL 1,2 eller Fasadputs JSP 1,5.

## Observera

- Murarbetet ska följa planernas 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.
- När temperaturen sjunker till < -15°C måste det murade området skyddas från frysning i sju dygn.
- Vinterprodukter finns tillgängliga under vintersäsongen 15.9–1.3, under andra tider som beställningsprodukt.

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

Uppdaterad 30.10.2025 Tryckt 26.5.2026

## 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>	1000 kg
<b>Lagring</b>	Ca 1 år vid förvaring på en torr plats
<b>Tillsatsämnen</b>	Med tillsatsämnen som förbättrar bearbetbarheten och väderbeständigheten samt sänker vattnets fryspunkt
<b>Användningstemperatur</b>	-15°C...+5°C
<b>Arbetbarhetstid</b>	1 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>	0,72 [w/(m•K)], P=50%
<b>Kloridhalt</b>	< 0,1 % (EN 998-2:2016)
<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

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.