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

# ELDFAST MURBRUK TKM




## Produktbeskrivning

Fescon Eldfast murbruk är ett specialmurbruk med natriumsilikat som bindemedel och kvartssand som ballast, max. kornstorlek 0,5 mm.

- Lätt att använda
- Värmetålighet +1200°C
- God arbetbarhet

## Användningsområden

- För tunnfogsmurning av eldfast tegel i eldstäder samt eldfasta ytor inomhus

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

## Bruksanvisning

### Tillblandning

Se påsen för information om hur mycket vatten som ska tillsättas. Tillsätt det torra materialet i vattnet och blanda med cementblandare eller blandarstav i fyra-fem 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. Den färdiga spackelmassan är arbetsbar i flera dagar om man förhindrar att vattnet avdunstar från massan.

### Arbetsinstruktioner

Lägsta arbetstemperatur är +5 °C. Temperaturen på stenarna måste vara över +5 °C och murbruket över +10 °C. Lägg teglet med 1–2 mm fogtjocklek.

### Härdning

Bruket binder kemiskt i rumstemperatur och keramiskt vid en temperatur på ca +700°C. Innan konstruktionen tas i bruk ska den torka 2–3 veckor med alla luckor och spjäll öppna. En första, varsam uppvärmning görs med exempelvis en värmefläkt. De följande tre till fem dagarna bör uppvärmningen göras försiktigt med en liten eld. Lämna luckor och spjäll öppna efter varje torkningsuppvärmning.

### 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** | 0,25 kg/sten |
| **Vattenbehov** | 4,5–5,0 l/25 kg |
| **Färdig massa** | 12–13 l/25 kg säck |
| **Konsisten** | pulver |
| **Färg** | grå |
| **Maximal kornstorlek** | 0,5 mm |
| **Lagring** | säck: ca 1 år vid förvaring på en torr platsplastbehållare: 18 månader vid förvaring på en torr plats |
| **Lägsta brukstemperatur** | +5°C |
| **Brukstid** | flera dagar i en sluten behållare |
| **Värmetålighet** | +1200°C |