

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

Uppdaterad 17.3.2025 Tryckt 27.7.2026

## ELDFAST GJUTMASSA TKV



### Produktbeskrivning

Fescon Eldfast gjutmassa TKV är en specialmassa för eldfasta gjutningar i bakugnar, öppna spisar, grillar och andra eldstäder.

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

### Användningsområden

- Eldfast gjutning och reparation av ugnar, grillar och andra eldstäder

Produkten är uppräknad i byggprodukt databasen 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 betongblandare i ca tio minuter. Med blandarstav räcker det att blanda i fyra, fem minuter. Låt vila i ca 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 putsbruket är arbetbart i ca en timme.

### Arbetsinstruktioner

Lägsta arbetstemperatur är +5°C. Vid gjutning av plattor är minsta gjutningstjocklek 50 mm, och vid exempelvis gjutning av taket till en bakugn är det 100 mm. Förstärk inte gjutningarna, eftersom den termiska expansionen av stål är större än hos gjutningsmassan. Massan börjar härda efter 2-5 timmar

### Härdning

Innan strukturen tas i bruk bör den få torka i 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

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vattenbehov</b>            | 2,0–3,5 l/25 kg                        |
| <b>Färdig massa</b>           | 11–12 l/25 kg                          |
| <b>Konsisten</b>              | Pulver                                 |
| <b>Färg</b>                   | Grå                                    |
| <b>Maximal kornstorlek</b>    | 5,0 mm                                 |
| <b>Lagring</b>                | Ca 1 år vid förvaring på en torr plats |
| <b>Lägsta brukstemperatur</b> | +5°C                                   |
| <b>Arbetbarhetstid</b>        | 1 h                                    |
| <b>Värmetålighet</b>          | +1200°C                                |

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.