Uppdaterad 19.1.2023 Tryckt 29.3.2024

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

ELDFAST GJUTMASSA TKV



Produktbeskrivning

Fescon Eldfast murbruk är ett specialbruk med aluminatcement som huvudbindemedel och chamotte som ballast med en maximal kornstorlek på 5,0 mm.
• Lätt att använda
• Värmetålighet +1200°C.
• God arbetbarhet

Användningsområden

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

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 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

Vattenbehov	2,0–3,5 l/25 kg
Färdig massa	11–12 l/25 kg
Konsisten	pulver
Färg	grå
Maximal kornstorlek	5,0 mm
Lagring	ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Brukstid	1 h
Värmetålighet	+1200°C