

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

Uppdaterad 31.10.2025 Tryckt 31.5.2026

LERUGNSBRUK SUL



Produktbeskrivning

Fescon Lerbruk är ett specialbruk med lera som huvudbindemedel och natursand som ballast med en maximal kornstorlek på 1,5 mm.

- Lätt att använda
- God arbetbarhet

Användningsområden

- Murning av bränt tegel i spisar och rökkanaler till vedeldade eldstäder inomhus

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 spacklet är arbetbart i ca tre timmar.

Arbetsinstruktioner

Lägsta arbetstemperatur är +5°C. Temperaturerna i tegel och bruk måste också vara över +5°C, och teglet måste vara torrt och absorberande. Tegelstenarna läggs med ca 10–13 mm fogar eller med öppen fog, och i det fallet görs fogstrykning med Fescon fogmassa. Använd Fescon Murbruk och väderbeständiga tegelstenar för murverk av den kalla delen av rökkanalen (ovanför taket). Följ anvisningar och bestämmelser från tillverkare och myndigheter vid murning.

Härdning

Efter murning bör temperaturen hållas över +5°C i minst 5 dagar. 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

Uppdaterad 31.10.2025 Tryckt 31.5.2026

Tekniska data

| | |
|-------------------------------|---|
| Materialåtgång | 0,8 kg/massivt tegel (257x123x57) 1,0 kg/perforerat tegel (257x123x57) 1,3 kg/perforerat tegel (257x130x75) |
| Vattenbehov | Ca 5 l/25 kg |
| Färdig massa | 15 l/25 kg |
| Konsisten | Pulver |
| Stommaterial | Huvudbindemedel lera, en liten mängd cement |
| Färg | Grå |
| Maximal kornstorlek | 1,5 mm |
| Lagring | Ca 1 år vid förvaring på en torr plats |
| Lägsta brukstemperatur | +5°C |
| Arbetbarhetstid | 3 h |
| Brandbeständighet | A1 |

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.