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

# KAKELFOG SML




## Produktbeskrivning

Fescon Tile Seaming Plaster SML är ett torrbruk med cementbaserat bindemedel med en max. kornstorlek på 0,3 mm. Certifikatnr VTT-C-870-06.

- Lätt att använda
- God arbetbarhet
- God vidhäftningsförmåga och täthet
- M1-klassificering

## Användningsområden

- Fogning av holländskt kakel, klinker, mosaikplattor och annat keramiskt kakel både inom- och utomhus
- Fogbredd 2–6 mm.

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

## Bruksanvisning

### Förbehandling av underlaget

- Ytan måste vara ren, oskadad, dammfri och jämn, och betongplattorna måste sitta fast ordentligt på underlaget.

### Tillblandning

- Se påsen för information om hur mycket vatten som ska tillsättas i putsbruket.
- Blanda till en konsistent massa med cementblandare eller blandarstav i ca en till två minuter.
- Låt putsbruket stå i ca tio minuter. Blanda sedan igen en kort stund och hitta lämplig konsistens genom att tillsätta det återstående vattnet. Det är inte att rekommendera att allt vatten tillsätts från början.

### Fogning

- Se till att kakelbruket inte kommer utanför mittlinjen av kakelfogarna. Ta vid behov bort överflödigt bruk på lämpligt sätt.
- Sprid ut fogmassan diagonalt över fogarna med en gummiskrapa. Tryck tillräckligt hårt för att fogarna ska fyllas. Beroende på förhållandena ska fogarna torka i 20 till 40 minuter. Därefter kan plattorna rengöras med en fuktig svamp.
- Undvik att använda för mycket vatten så att färgen i fogen och själva fogen inte spolas bort.
- Forma, fyll och kompaktera fogarna till önskat utseende efter rengöring med t.ex. en träpinne eller gummiskrapa.
- När plattorna har torkat ska den slutgiltiga rengöringen göras med en torr trasa.

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

- Arbetstemperaturen måste överstiga +10 °C.
- Golv får inte fogas förrän efter minst en till tre dagar. Väggar kan fogas efter minst en till två dagar efter kakelsättning.
- Vi rekommenderar att oglaserade plattor skyddas med kakelskydd före fogning.

**Efterbehandling**

- Fogarna ska vätas med rent vatten två eller tre gånger den första dagen. Det förhindrar att fogarna torkar för snabbt, förebygger krympsprickning och ger en tät fog.
- Torktemperaturen vid plattläggning ska ligga över +10°C.
- Golvvärme ska inte slås på medan bruket torkar.

**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** | förbrukning vid 4 mm fogtjocklek:klinker 100 x 200 x 7 1,1 kg/m$^2$klinker 200 x 200 x 8 0,9 kg/m$^2$kakel 150 x 150 x 5 0,8 kg/m$^2$ |
| **Vattenbehov** | 0,33 l/kg brukpulver |
| **Bindemedel** | cement |
| **Stommaterial** | kalkfyllnadsmassa |
| **Färg** | vit, marmorvit. ljusbeige, mörkbeige, ljusgrå, grå, mörkt blå-grå, mörkgrå, ljusblå, brun |
| **Maximal kornstorlek** | 0,3 mm |
| **Förpackningsstorlek** | 3 kg, 15 kg |
| **Lagring** | säck: ca 18 månader vid förvaring på en torr plats burk: ca 2 år vid förvaring på en torr plats |
| **Tillsatsämnen** | kaseinfri polymerplast, tillsatsmedel som förbättrar de hydrofobiska egenskaperna och arbetbarheten, järnoxidfärger |
| **Tryckhållfasthet** | > 15 MPa (EN 12808) |
| **Böjningsdraghållfasthet** | > 3,5 MPa (EN 12808) |
| **Krympning** | < 2 mm/m (EN 12808) |
| **Köldtålighet** | frosttålig |
| **Vattenabsorptionskoefficient** | vattenabsorptionsförmåga < 5 g/30 min (EN 12808) |