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

KAKELFOG SML



Produktbeskrivning

Fescon Kakelfog 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)
GWP A1-A3	0,64
GWP enhet	kg CO2e/kg
Beräkningsmetod för GWP-värdet	Generisk

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.