

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

Uppdaterad 12.6.2026 Tryckt 24.6.2026

STENFOG KSL MÖRKGRÅ



Produktbeskrivning

Cementbaserat fogbruk för fogning av skiffer och andra stenbaserade plattor och stenar. Max. kornstorlek 1,2 mm. För utomhusbruk.

- Kan bearbetas manuellt genom applicering eller med Fescoblaster FBL murbrukspumpar
- Utmärkta bearbetningsegenskaper
- Tryckhållfasthet ca 25 MPa
- Genomfärgat
- Efter uttorkning frostbeständigt
- För fogbredder 5–30 mm. Fogens maximala djup 50 mm

Användningsområden

- Fogning av skiffer
- Fogning av betongplattor
- Fogning av natursten

Bruksanvisning

Underlag

- Skifferstenar eller annat fogbart material har installerats på ett betongunderlag, och stenfogbruket appliceras mellan fogmaterialet ovanpå det fasta betongunderlaget.
- Underlagets temperatur ska vara mellan +5°C...+25°C.
- Betongunderlaget ska vara fast, rent, dammfritt och fritt från fett. Cementhud och andra föroreningar avlägsnas mekaniskt från ytan för att säkerställa god vidhäftning. Bäst vidhäftning uppnås på ett grovt underlag.
- Vid behov skyddas det fogbara materialet mot missfärgning från brukstänk.
- Fogningen underlättas avsevärt genom användning av Fescoblaster FBL brukspump. Med pumpen kan bruket doseras prydligt direkt i fogen.

Grundning

- Betongunderlaget fuktas med vatten till en mattfuktig yta så att ett torrt underlag inte suger upp fukten från fogbruket. Stående vatten eller vattenpölar får inte förekomma.
- Fuktning av underlaget rekommenderas påbörjas kvällen före applicering, så att vattnet hinner tränga tillräckligt djupt in i underlaget.
- Vid renoveringsobjekt med mycket torrt och fuktsugande underlag rekommenderas upprepad fuktning.
- Flytande vidhäftningsprimers ska inte användas.

Blandning och applicering



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

- Arbetsutrymmet ska skyddas mot stark vind, direkt solljus och regn.
- Under applicering och härdning ska luftens och underlagets temperatur vara mellan +5°C och +25°C.
- En säck (25 kg) torrpulver blandas med 3,4-3,6 liter rent vatten. Vi rekommenderar att börja med minsta mängd vatten och tillsätta mer vid behov. Den angivna vattenmängden får inte överskridas, eftersom det försämrar produktens hållfasthet, ökar risken för separation och förlänger torktiden. Vid arbete på väggytor är rätt vattenmängd uppnådd när bruket inte rinner vid applicering.
- Blandningstid med murarvisp är 2-3 minuter och med betongblandare 10 minuter. Efter blandningen får massan vila i 10 minuter, varefter en kort omrörning utförs.
- Arbetstiden är cirka 2 timmar efter blandning.
- Produkten kan appliceras med Fescoblaster FBL brukspump eller manuellt, t.ex. med stålslev. Den bearbetade ytan färdigställs till önskad ytfinish med fogverktyg och/eller stålslev. Ytbehandling utförs när bruket börjat torka något.
- Rekommenderad skiktjocklek är högst 50 mm. Tjockare skikt utförs i flera lager, där det föregående lagret får härda minst ett dygn innan nästa lager appliceras. Ytan på det föregående lagret lämnas så grov som möjligt för att säkerställa god vidhäftning. Vid behov fuktas det tidigare lagret till en mattfuktig yta.
- Verktyg rengörs med vatten omedelbart efter avslutat arbete.

Efterbehandling

- Ytan hålls fuktig i 2-5 dygn beroende på omständigheter och objekt, antingen genom vattendimma eller med plastfolie.
- Det är viktigt att säkerställa tillräcklig fuktning av bruket under härdningen, så att härdningsreaktionen fungerar korrekt och önskad hållfasthet uppnås. Detta förhindrar även eventuell plastisk sprickbildning och att ytan lossnar från underlaget.
- Särskilt på våren och i uppvärmda objekt ska eftervården påbörjas omedelbart och utföras noggrant, eftersom den relativa luftfuktigheten då ofta är under 40 % RF. Låg relativ luftfuktighet i kombination med solljus och vind torkar ytan mycket snabbt.

Övrigt att beakta

- Härdad produkt kan endast avlägsnas mekaniskt.
- Användning av produkten i kalla och fuktiga förhållanden ökar avsevärt risken för ljus kalkutfällning på brukets yta. Normalt försvinner kalkutfällningen med tiden genom regn och annat slitage.

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	För skiffer ca 5–10 kg torrt pulver per belagd kvadratmeter, beroende på fogens bredd och djup.
Vattenbehov	3,4 - 3,6 l / 25 kg
Färdig massa	Ca. 12 - 13 l / 25 kg
Konsisten	Pulver
Bindemedel	Cement
Stommaterial	Natursand
Färg	Svartgrå, fukthalten påverkar den härdade produktens färg
Maximal kornstorlek	1,2 mm
Förpackningsstorlek	25 kg
Lagring	Lagringstid ca 12 månader på torr plats
Skiktjocklek	För fogbredder 5–30 mm
Tillsatsämnen	Tillsatser som förbättrar bearbetbarheten och väderbeständigheten
Användningstemperatur	+5°C...+25°C
Arbetbarhetstid	Ca. 2 timmar
Härdningstid	Ca 1 dygn, slutlig hållfasthet ca 7 dygn (+20°C)
Tryckhållfasthet	Ca 25 MPa
Köldtålighet	Frostbeständig efter härdning
GWP A1-A3	0,64
GWP enhet	kg CO ₂ e/kg
Beräkningsmetod för GWB-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.