

Sopro DF 10[®]

Designfog flex

Kan förvaras
i 24 månader

1050 vit 10 · 1051 ljusgrå 16 · 1052 silvergrå 17 · 1069 manhattan 77 · 1053 grå 15 ·
1055 sandgrå 18 · 1062 stengrå 22 · 1054 betonggrå 14 · 1073 basalt 64 · 1060 antracit 66 ·
1061 svart 90 · 1058 pergamon 27 · 1056 jasmin 28 · 1063 ljusbeige 29 · 1057 beige 32 ·
1065 bahamabeige 34 · 1064 jurabeige 33 · 1068 karamel 38 · 1074 sahara 40 · 1066 brun 52 ·
1067 kastanj 50 · 1075 mahogny 55 · 1059 balibrun 59 · 1076 ebenholts 62 · 1072 djupblå 98 ·
1070 signalröd 91 · 1071 vinröd 92 · Glitter: 1019 Glitter guld · 1020 Glitter silver



Cementbaserad, flexibel, snabbhärdande och belastbar fogmassa, CG 2 WA enligt DIN EN 13888, för fogar med klara kulörer utan kalkfilm. Fogning av alla slags keramik och natursten.

Låg kromathalt enligt EG-förordningen nr 1907/2006, bilaga XVII.

- Fogbredd 1–10 mm
- Jämn färgbriljans utan kalkfilm tack vare UPC-teknik (utan portlandcement)
- För alla typer av keramik, natursten, glasmosaik och aggloplattor
- Lättskött genom vatten- och smutsavvisande effekt
- Högre motståndskraft även mot sura rengöringsmedel¹⁾
- Högre skydd av fogen mot mögel och mikroorganismer
- Som enskild produkt godkänd för användning inom skeppsbyggnad
- Kan förädlas med Sopro Glitter guld och silver
- Hög nötningsbeständighet: CG2 WA enligt DIN EN 13888
- Gångbar redan efter 2 timmar, belastningsbar efter 12 timmar
- Hög kristallinisk vattenbindning
- Inom- och utomhus, väggar och golv
- DGNB: Högsta kvalitetsnivå 4, rad: 8³⁾
- GEV EMICODE-system: ECI^{PLUS} mycket låg emission^{PLUS 2)}

Användningsområden

För fogar med klara kulörer på 1–10 mm. Fogning av alla slags keramiska beläggningar, betongsten och natursten, tunna klinker och plattor (≤ 4 mm) samt glasmosaik och aggloplattor på väggar och golv, både inom- och utomhus.

Kan förädlas med Sopro Glitter guld och silver

Lämplig för golvvärme, för fuktiga och våta miljöer, för smutsbelastade bostadsrum samt inom livsmedelsnäringen. Lämplig för simhallsbyggnad. Ändå rekommenderas de fogmassor som är speciellt anpassade för detta ändamål: Sopro TF+, SoproDur[®] HF 30, Sopro FEP plus epoxifog resp. Sopro FEP 604 trekomponentig epoxifog eller Sopro Topas[®] epoxibaserad designfog.

Blandningsförhållande

2,4–2,6 l vatten : 10 kg Sopro DF 10[®];
1,2–1,3 l vatten : 5 kg Sopro DF 10[®];
0,24–0,26 l vatten : 1 kg Sopro DF 10[®]

Förädling med Sopro Glitter:

2,6–2,8 l vatten : 10 kg Sopro DF 10[®] : max 4 påsar Sopro Glitter silver eller Sopro Glitter guld
1,3–1,4 l vatten : 5 kg Sopro DF 10[®] : max 2 påsar Sopro Glitter silver eller guld
0,26–0,28 l vatten : 1 kg Sopro DF 10[®] : max 40 g Sopro Glitter gold eller silver

Intensivfärg: signalröd, vinröd, djupblå

1,05–1,15 l vatten : 5 kg Sopro DF 10[®]

Förädling med Sopro Glitter:

1,2–1,35 l vatten : 5 kg Sopro DF 10[®] : max 2 påsar Sopro Glitter silver eller guld

Mognadstid

3–5 minuter

Bearbetningstid

30–40 minuter; bruk som börjat härda får inte blandas upp igen, varken med vatten eller färskt bruk

¹⁾ Jämfört med vanliga, cementbaserade Sopro fogmassor vid vanlig hushållsanvändning.

²⁾ Gäller för alla Sopro DF 10[®] fogfärger utom signalröd, vinröd, djupblå

³⁾ Enligt DGNB-kriterium "ENV1.2 Risker för den lokala miljön" (utgåva 2015).

| | |
|----------------------------------|--|
| Gångbar | Efter ca 2 timmar |
| Belastningsbar | Efter ca 12 timmar |
| Bearbetningstemperatur | Från +5 °C upp till max +25 °C |
| Fogbredd | 1–10 mm |
| Materialåtgång | Ca 0,3 kg/m ² vid plattformat 30×60 cm, fogdjup: 10 mm och ca 4 mm fogbredd; ca 0,15 kg/m ² vid plattformat 60×60 cm, fogdjup: 10 mm och ca 3 mm fogbredd |
| Lagring | Kan lagras i oöppnad originalförpackning på pall i en torr omgivning i ca 24 månader. |
| Leveransform | Hink 10 kg (silvergrå, grå, betonggrå, sandgrå, antracit, svart), hink 5 kg, hink 1 kg (försäljning endast i kartong à 6 styck), glitter: påse 100 g (försäljning endast i kartong à 10 styck) |
| Egenskaper | Cementbaserad, flexibel, snabbhärdande och belastbar fogmassa, CG2 WA enligt DIN EN 13888, för fogar med klara kulörer utan kalkfilm. Fogning av all slags keramik och natursten. Långvarigt vackra fogar i klara kulörer utan kalkutfällning och högre skydd av fogen mot mögel och mikroorganismer både inomhus och utomhus samt speciellt för områden som är utsatta för fukt. Materialets pärlande effekt och Hydrodur®-teknologin ger vatten- och smutsavvisande fogar. För tillverkning av individuellt glittrande fogar genom inblandning av Sopro Glitter i guld eller silver. |
| Blandning och applicering | <p>Skrapa ur all fästmassa från fogarna ungefär så djupt som plattans tjocklek innan fästmassan har härdat och rengör fogarna noga.</p> <p>Före fogningen ska fästmassan ha härdats komplett (beakta den aktuella fästmassans tekniska märkblad!).</p> <p>Häll först 1,2–1,3 liter (1,05–1,15 liter för intensivfärger) rent kranvatten för 5 kg torrt brukspulver (2,4–2,6 liter för 10 kg DF 10[®] resp. 0,24–0,26 liter för 1 kg DF 10[®]) i ett rent blandningskärl, tillsätt sedan torrbruket och blanda maskinellt med bruksvisp till en homogen, krämig massa. Låt massan vila i 3–5 minuter och rör sedan om ordentligt på nytt. Viktigt! Observera mognadstiden!</p> <p>Förädla med Sopro Glitter: Häll först 1,3–1,4 liter (1,2–1,35 liter för intensivfärger) rent kranvatten för 5 kg torrt brukspulver (2,6–2,8 liter för 10 kg DF 10[®] resp. 0,26–0,28 liter för 1 kg DF 10[®]) i ett rent blandningskärl, tillsätt sedan torrbruket och blanda maskinellt med bruksvisp till en homogen, krämig massa. Allt efter behov kan max. 2 påsar (à 100 g) Sopro Glitter silver eller Sopro Glitter guld tillsättas långsamt under blandningen (10 kg DF 10[®]: max 4 påsar; 1 kg DF 10[®]: max 40 g). Låt massan vila i 3–5 minuter och rör sedan om ordentligt på nytt.</p> <p>Viktigt! Observera mognadstiden! Genom tillsättning av glitter kan både konsistensen och fogens färg förändras. Vi rekommenderar att provfogning utförs med önskad mängd glitter.</p> <p>Applicera Sopro DF 10[®] flexibel designfog i de renskrapade fogarna med hjälp av en gummiskrapa eller fogplatta. Tryck till lite och fyll hela fogen fullständigt. Beroende på klinkerns eller plattornas tjocklek och sugförmåga kan det vara nödvändigt att förvattna fogarna något så att de är lätt fuktiga vid fogningen. Strö inte på torrt brukspulver.</p> <p>Låt den färska fogmassan vila lite (hur länge beror på plattornas sugförmåga) i fogarna och tvätta sedan av klinker- resp. plattbeläggningsen diagonalt över fogarna utan att tvätta ur fogarna. På så vis blir fogytan slät och mycket kompakt. När sugande keramik (lergods) används kan det vara fördelaktigt att förvattna plattans yta tillräckligt i synnerhet de ännu öppna fogarna. Dessutom rekommenderas att vattna den fogade ytan efter några timmar med rent vatten - t.ex. med fin vattendimma (sprejflaska) eller genom fuktning med en svamp efter det att fogmassan har blivit stel. Genom detta förbättras härdningsprocessen av Sopro DF 10[®] och säkerställs en optimal, färgbriljant och motståndskraftig fogkvalitet.</p> <p>Observera: På keramiska beläggingsmaterial och natursten med profilerad, uppruggad, oglaserad, opolerad yta med öppna porer samt på polerad granitkeramik vars yta har mikroporer i olika storlek rekommenderas att först förvattna beläggningsen och sedan göra provfogning för att se om cement- eller pigmentresterna kan tvättas av fullständigt.</p> <p>Byt tvättvattnet ofta.</p> <p>Skydda de färska fogarna mot höga temperaturer, vind, regn eller frost och andra inverknings som skulle kunna påverka härdningsprocessen negativt.</p> <p>Härdningsförloppet och färgbriljansen på fogen är i hög grad beroende av en jämn fuktkvot i omgivningen under härdningsprocessen. Om byggmaterialet har särskilt stark sugförmåga, som t.ex. vid läggning av keramiska plattor eller natursten i traditionell tjockbädd, kan det uppstå färgnyansskillnader i fogen som dock kan jämnas ut sig under torkningsprocessen.</p> |

Färgen på intensivfärgernas brukspulver är grå-vit. Det är först när den blandas med vatten som fogmassan antar motsvarande intensivfärg.

För att säkerställa att fogen får en jämn färgnyans, speciellt vid starkt pigmenterade och mörka fogfärger, är det viktigt att anvisningarna om tillsatt vattenmängd, homogen blandning och mognadstid iakttas exakt. Använd så lite tvättvatten som möjligt vid avtvättning, byt tvättvattnet ofta och se till att inget vatten lämnas kvar i fogarna. Torr gnuggning av de tvättade och något härdade fogarna ökar fogytans färgbrillans.

Otvättad, förorenad eller missfärgande tillsatt sand i tjockbäddsbruk eller missfärgande ämnen från angränsande byggmaterial kan orsaka fläckar.

De fulla hydrofoba egenskaperna är uppnådda efter ca 7 dygn.

Sura medel kan allt efter koncentration angripa och förstöra den cementbaserade fogmassan. Om sura rengöringsmedel används ska därför tillverkarens användningsföreskrifter iakttas. Vi rekommenderar att inte använda sura rengöringsmedel förrän tidigast efter ca 14 dygn (med undantag för cementfilmborttagaren som används i samband med fogning). Innan sura rengöringsmedel används ska ytan som ska rengöras alltid förvattnas. Efter rengöringen ska ytan spolas noga med vatten.

Fogar med Sopro DF 10[®] och Sopro Glitter i golvet ska rengöras regelbundet. Smuts och avlagringar på fogarna kan eventuellt nedsätta glittereffekten. Sopro Glitter kan också användas för blandning med Sopro FL plus, Sopro TF⁺, Sopro FL floor, Sopro FEP plus epoxifog eller Sopro Topas[®] epoxibaserad designfog.

Eftersom vissa naturstensarter kan utveckla missfärgningar vid kontakt med fogmassor rekommenderas för naturstensbeläggningar att anlägga en provyta och bedöma därefter.

Vid fogning med Sopro DF 10[®] intensivfärger (signalröd, vinröd och mörkblå) ska angränsande, missfärgningskänsliga komponenter som t.ex. trä, plastfönster och -dörrar, sanitärinstallationer mm skyddas mot inträngande fogbruk. Vi rekommenderar att täcka över dessa komponenter med en lämplig tejp.

Tidsangivelser

Avser den normala temperaturen +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet; högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger dessa tider.

Verktyg/Rengöring av verktyg

Bruksvisp, rostfri slev, gummiskrapa, fogplatta, svampbräda, rulltvättset. Rengör verktygen med vatten direkt efter arbetet.

Myndighetsgodkännanden

BG Verkehr:

– Godkänd för skeppsbyggnad som enskild produkt (ej godkänd för användning med Sopro Glitter): MED-godkännande nr 118.433 (vägg) och 124.137 (golv), USCG-godkännande nr 164.112/EC0736/118.433 (vägg) och 164.117/EC0736/124.137 (golv)

Licens

GEV EMICODE-system: EC1^{PLUS} mycket låg emission^{PLUS 4)}

Information om din säkerhet

Denna produkt är en „behandlad vara“ enligt biocidförordningen (EG) nr 528/2012. Innehåller det biocida ämnet 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on som skydd mot mögelangrepp Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden.

Märkning: Märkning enligt EU-förordning nr. 1272/2008 (CLP) är inte tillämplig. Innehåller cement. Reagerar starkt alkaliskt med fukt/vatten, skydda därför hud och ögon. Spola med vatten efter kontakt. Konsultera en läkare vid kontakt med ögonen.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsanvisningar: **P102** Förvaras oåtkomligt för barn. **P332+P313** Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

GISCODE ZP 1 · Låg kromathalt enligt EG-förordningen nr 1907/2006, bilaga XVII

⁴⁾ Gäller för alla Sopro DF 10[®] fogfärger utom signalröd, vinröd, djupblå.

Blandning och applicering av 5 kg Sopro DF 10® flexibel designfog



1 Häll 1,2–1,3 liter* rent kravatten i en ren hink.



2 Tillsätt sedan 5 kg-hinken Sopro DF 10® och blanda maskinellt.



3 Alternativt kan upp till 2 påsar* Sopro Glitter tillsättas medan masan blandas. Vattenandelen ska då höjas till 1,3–1,4 liter*.



4 Fogning av glasmosaik med Sopro DF 10® med Sopro Glitter silver.



5 Glasmosaikens tvättas när fogbruket har vilat i fogarna.



6 Optiskt tilltalande glasmosaikyta, fogad med Sopro DF 10® och Sopro Glitter.

* Uppgifterna varierar vid blandning av 10 kg resp. 1 kg Sopro DF 10® samt för intensivfärgerna signalröd, vinröd och mörkblå.



7 Fogning av granitkeramikplattor med Sopro DF 10®.



8 Fogning av missfärgningskänslig natursten med Sopro DF 10®.



9 Fogning av lergodsplattor med Sopro DF 10®.



10 Lergodsytta och naturstensmosaik efter fogning med Sopro DF 10®.



11 Färgbriljanta fogytor i badrummet.

Sopro Bauchemie GmbH

Postfach 420152
65102 Wiesbaden
Tyskland
Tel. +49 611 17 07-239
Fax +49 611 17 07-240
Mail international@sopro.com

Kakelspecialisten

i Stockholm AB
Sockenvägen 289 Årsta
12024 Stockholm
Tel. 08-686 00 31
Fax 08-686 01 68

Svenska Kakel

Lindaregatan 1
260 35 Ödåkra
Tel. 042-32 94 60
Fax 042-2051 35

Svenska Kakel

Stenyxegatan 31
213 76 Malmö
Tel. 040-31 2840
Fax 040-46 21 51

Svenska Kakel

Verkstadsgatan 6
302 60 Halmstad
Tel. 035-21 2410
Fax 035-21 2443

Svenska Kakel

Argogatan 18
431 53 Mölndal
Tel. 031-86 6440
Fax 031-872410

Svenska Kakel

Banvägen 21C
973 46 Luleå
Tel. 0920-46 56 00