

# Sopro DF 10<sup>®</sup>

24 hónapig  
tárolható!Divatos „fa”  
színekben

## Design flexibilis fugázó anyag

weiß 10 · hellgrau 16 · silbergrau 17 · manhattan 77 · grau 15 · sandgrau 18 · steingrau 22 · betongrau 14 · basalt 64 · anthrazit 66 · schwarz 90 · pergamon 27 · jaszmin 28 · hellbeige 29 · beige 32 · bahamabeige 34 · jurabeige 33 · caramel 38 · sahara 40 · braun 52 · kastanie 50 · mahagoni 55 · balibraun 59 · ebenholz 62 · tiefblau 98 · signalrot 91 · weinrot 92 ·  
Csillámpor: Glitter gold · Glitter silber



Cement alapú, flexibilis, gyorsan kikeményedő és terhelhető, az EN 13 888 alapján CG 2 WA minősítésű fugázó anyag minden fajta kerámia és természetes kő burkolat egyenletesen csillogó és cementfátyol-mentes fugázásához. Krómszegény az 1907/2006/EK szerint

- Fugaszélesség: 1-10 mm
- Cementfátyol mentes, egyenletes csillogó szín az OPZ<sup>®</sup> technológiának köszönhetően
- Minden fajta kerámiához, természetes kőhöz, üvegmozaikhoz, műgyanta kötésű lapokhoz
- Könnyen tisztítható, mivel víz- és szennyasztító
- Jobban ellenáll a maró hatású tisztítószernek<sup>1)</sup>
- Nagyobb védelem penészgombák és mikroorganizmusok ellen
- Arany és ezüst csillámmal nemesíthető
- Kiváló kopásállóságú: az EN 13 888 alapján CG2 WA
- Már 2 óra elteltével járható, 12 óra elteltével terhelhető
- Erősen kristályos vízmegkötés
- Kül- és beltérre, falra, padlóra
- DGNB: 4-es legmagasabb minőségi besorolás, 8. sor<sup>2)</sup>
- GEV alapján EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> nagyon környezetkímélő<sup>PLUS</sup>

### Felhasználási terület

Felhasználható minden fajta kerámia burkolat, beton és természetes kövek, vékony csempék és lapok (≤ 4 mm) valamint üvegmozaik és műgyanta kötésű lapok egyenletesen élénk színű fugázására 1-10 mm-ig, kül- és beltéren, falon és padlón.

Sopro Glitter arany és ezüst csillámmal nemesíthető.

Alkalmazható padlófűtéshez, nedves és vizes helyiségekben, erősebb szennyeződésnek kitett lakóterületeken valamint ételipari területen. Uszodákhoz is alkalmazható, de azokhoz inkább a speciálisan ilyen környezethez alakított fugázó anyagainkat ajánljuk: Sopro TitecFuge<sup>®</sup> plus, Sopro TitecFuge<sup>®</sup> breit, Sopro FugenEpoxi plus, ill. Sopro Fugen Epoxi schlank.

### Keverési arány

1,2–1,3 l víz : 5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>

Nemesítés Sopro Glitterrel:

1,3–1,4 l víz : 5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>: max. 2 csomag Sopro Glitter silber vagy gold

Intenzív színek: signalrot, weinrot, tiefblau

1,05–1,15 l víz : 5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>

Nemesítés Sopro Glitterrel:

1,2–1,35 l víz : 5 kg Sopro DF 10<sup>®</sup>: max. 2 csomag Sopro Glitter silber vagy gold

### Érés idő

3-5 perc

### Beldolgozási idő

30-40 perc; a kikeményedett anyagot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újra felhasználhatóvá tenni.

### Járható

Kb. 2 óra elteltével.

### Terhelhető

Kb. 12 óra elteltével.

1) Összehasonlítva a hagyományos Sopro fugázó anyagokkal mindennapos használat mellett.

2) A DGNB feltételének „ENV1.2 Kockázat a helyi élővilágra” megfelelően (2015).

# Sopro

## Bedolgozási hőmérséklet

+5 °C és max. +25 °C között bedolgozható.

## Fugaszélesség

1-10 mm

## Anyagszükséglet

30 x 60 cm csempeformátum esetén: kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup>, 10 mm fugamélység és kb. 4 mm fugaszélesség;  
60 x 60 cm csempeformátum esetén: kb. 0,15 kg/m<sup>2</sup>, 10 mm fugamélység és kb. 3 mm fugaszélesség.

## Tárolás

Zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, raklapon kb. 24 hónapig tárolható.

## Kiszerezés

5 kg-os vödör.

## Tulajdonságok

Cement alapú, flexibilis, gyorsan kikeményedő és terhelhető fugázó anyag, az EN 13 888 alapján CG2 WA minősítésű, minden fajta kerámia és természetes kő burkolat egyenletesen csillogó és cementfátyol mentes kifugázásához.

A penészfoltok és mikroorganizmusok elleni megerősített védelem, valamint a mészfátyol mentesség hosszú ideig szép, csillogó fugaképet biztosít kül- és beltéren illetve a nedvességnek kitett területeken. Az alkalmazott gyöngyeffektus és Hydrodur® technológia garantálja a víz- és szennyeztető képességet.

Sopro Glitter gold vagy silber csillámpor hozzáadásával egyedi csillogó fugafelületeket alakíthatunk ki.

## Bedolgozás

A nyitott, kikapart fugahézagot alaposan ki kell tisztítani a lapok mélységének megfelelően. Hagyják a ragasztó anyagot teljesen kikeményedni a fugázás megkezdése előtt (Mindig vegyék figyelembe az adott ragasztó anyag műszaki adatlapját!).

Tiszta keverővödörbe öntsenek 1,2-1,3 l (intenzív színek esetén 1,05-1,15 l) tiszta vizet, és adjanak hozzá 5 kg száraz fugázó anyagot, majd keverőszárral keverjék homogén, krémes habarccsá. 3-5 perces érési idő elteltével még egyszer keverjék át alaposan a fugázó anyagot. **Kérjük, az érési időt minden esetben tartsák be!**

**Nemesítés Sopro Glitter-rel:** tiszta keverővödörbe öntsenek 1,3-1,4 l (intenzív színek esetén 1,2-1,35 l) tiszta vezetékes vizet, adjanak hozzá 5 kg száraz fugázó anyagot, majd keverőszárral keverjék homogén, krémes habarccsá. Igény szerint a fugázó anyaghoz a keverés során lassan adagolva, hozzákeverhető max. 2 tasak (100 g/tasak) Sopro Glitter silber vagy gold. 3-5 perces érési idő elteltével még egyszer keverjék át alaposan a fugázó anyagot. **Kérjük, az érési időt minden esetben tartsák be!** A csillám hozzáadásával megváltozhat a fuga állaga és színe. Javasoljuk, hogy a kívánt csillámpor mennyiség hozzáadása után végezzenek próbafugázást.

A Sopro DesignFuge Flex-et úgy dolgozzuk be a kikapart és tiszta, a csempe vagy lap vastagságától és szívóképességétől függően, adott esetben előnedvesített fugahézagba, hogy azt teljes keresztmetszetében kitöltse. Ne szórják meg száraz habarccsal!

Megfelelő idő elteltével (a burkolat szívóképességétől függően) a friss fugázó habarccsot a fugahézagra merőleges irányban mossuk le a burkolatról! Ügyeljenek arra, hogy ne hagyják kimossák a fugát! A lemosástól a fugázó anyag felülete simává és teljesen tömörre válik. Szívóképes burkolóanyagokat (kerámiák), beleértve a még nyitott fugahézagokat is, nedvesítsék elő a fugázás megkezdése előtt. Ezen kívül ajánljuk, hogy a már kifugázott felületet a fugázóanyag megszilárdulása után néhány órával tiszta vízzel - pl.: bepermetezés vízköddel (szórófejes flakonnal) vagy áttörles nedves szivaccsal - nedvesítsék be. Ezzel elősegítik a Sopro DF 10® megszilárdulási folyamatát, és optimális, ragyogó színű és kiváló minőségű fugát kaphatnak.

### Figyelem:

a burkolat előnedvesítését és próbafugázás elvégzését ajánljuk kerámia burkolóanyagok valamint tagolt, durva, csiszolatlan máz nélküli, nyitott pórusú természetes kövek esetén, melyek különböző méretű mikropórusokkal rendelkeznek. Meg kell győződni arról, hogy a cement maradványokat és pigmenteket maradéktalanul el lehet-e távolítani a burkolóanyag felületéről.

A lemosóvizet gyakran cseréljék le tisztára!

A friss fugát a kikeményedést befolyásoló tényezőktől, mint például túl magas hőmérséklet, szél, eső, vagy fagy, védeni kell.

A kikeményedő fuga fényessége és maga a kikeményedési folyamat alapvetőleg az egyenletes nedvesség utánpótlástól függ. A különösen erősen szívóképes anyagok, mint pl.: kerámia burkolatok és természetes kövek hagyományos vastag ágyzatba történő fektetése, kisebb színkülönbségek kialakulásához vezethetnek, ami azonban a kikeményedési folyamat befejeztével kiegyenlíthető.

Az intenzív színek por állapotban szürkés-fehérek. Csak a keverővíz hozzáadása után nyeri el a fugázó anyag a tényleges színét.

**Az egyenletes színárnyalat biztosítása érdekében főleg az erősen pigmentált, sötét fugázó anyagoknál pontosan tartsák be a megadott keverővíz mennyiséget, keverjék össze megfelelően az anyagot, és várják ki az érési időt.**

A lemosásnál ügyeljünk arra, hogy kevés vízzel dolgozzunk, azt gyakran cseréljük, és ne képződjön vízréteg a fugán. A lemosott és lehúzott fugák szárazra törlése csökkenti a későbbi kivirágzás veszélyét, és növeli a fuga csillogását.

Foltképződéshez vezethet a nem megfelelő lemosás, a vastag ágyazatból származó elszíneződésre hajlamos adalék vagy egyéb anyagok kimosódása.

A hidrofób tulajdonságok kb. 7 nap elteltével alakulnak ki teljesen. A maró közeg a koncentrációjától függően károsíthatja és tönkretelheti a fugázó anyagot, ezért maró hatású tisztítószer alkalmazása előtt olvassák el a gyártó használati utasítását. Maró hatású tisztítószer alkalmazását csak a fugázást követő 14. naptól ajánljuk (ez alól kivétel a cementfátyol eltávolító szer). Felhasználásuk előtt vízzel nedvesítsék elő a felületet, majd a takarítás befejeztével azonnal, bő vízzel mossák le. Ügyelni kell arra, hogy Sopro DF 10<sup>®</sup> és Sopro Glitter-rel kialakított padlófugákat rendszeresen tisztítsák. A lerakódott szennyeződések csökkenthetik a fuga csillogó hatását. Sopro Glitter-t alkalmazhatnak Sopro FlexFuge plus, Sopro Titec-Fuge<sup>®</sup> plus, Sopro FlexFuge floor és Sopro FugenEpoxi plus fugázó anyagokhoz is. Más cement alapú Sopro fugázó anyagokhoz nem keverhető Sopro Glitter.

Mivel egyes természetes kövek elszíneződhetnek, ha fugázó anyaggal kerülnek kapcsolatba, ezért az elszíneződésre hajlamos természetes kövek esetében érdemes próbafektetést végezni, és értékelést készíteni a tapasztalatokról.

Intenzív színű (signalrot, weinrot és tiefblau) Sopro DF 10<sup>®</sup> alkalmazása esetén az elszíneződésre hajlamos határoló építményrészeket, mint pl.: fa, műanyag ablakok, ajtók, szaniterek, stb., védeni kell a behatoló fugázó anyagtól. Ajánljuk, hogy a védendő felületeket ragasszák le megfelelő ragasztó szalaggal.

#### Időadatok

23 °C-os szobahőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Nagyobb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb meghosszabbítja az időtartamot.

#### Szerszámok/ szerszámok tisztítása

Keverőszár, rozsdamentes kőműves kanál, gumi fugabehúzó, fugabehúzó, fugázó szivacs, görgős lemosó készlet. A szerszámok közvetlenül használatuk után vízzel tisztíthatók.

#### Engedély

GEV alapján EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> nagyon környezetkímélő<sup>PLUS</sup>

#### Biztonságtechnikai előírás

Ez a termék az EU 528/2012 biocid rendelete alapján „kezelt termék”-nek minősül.

Biocid hatóanyagot, 2-oktil-2H-izotianzol-3-on-t tartalmaz a gombásodás elleni védelem céljából.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Gyermekek elől elzárva tartandó. Kerülje a bőrrel történő érintkezést.

**Jelölés:** A 1272/2008 számú (EU) rendelet (CLP) szerint nem megjelölés-köteles. Vízzel vagy nedvességgel érintkezve lúgos kémhatású, ezért a szemet és a bőrt védeni kell. Vízzel mossa le, ha érintkezésbe kerül az anyaggal. Szembe kerülése esetén keresse fel orvosát.

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Veszély jelzés:** P102 Gyermektől elzárva tartandó. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**GISCODE ZP1:** krómszegény az 1907/2006/EK szerint.

## 5 kg Sopro DF10® DesignFuge Flex bedolgozása



**1** Öntsenek 1,2-1,3 l\* tiszta vezetékes vizet egy edénybe!



**2** Adják hozzá az 5 kg-os DF 10® tartalmát és géppel keverjék össze!



**3** A keverés során igény szerint legfeljebb 2 csomag\* Sopro Glitter-t adhatnak a fugázó anyaghoz. Ebben az esetben a keverési víz mennyiségét emeljék 1,3-1,4\* l-re.

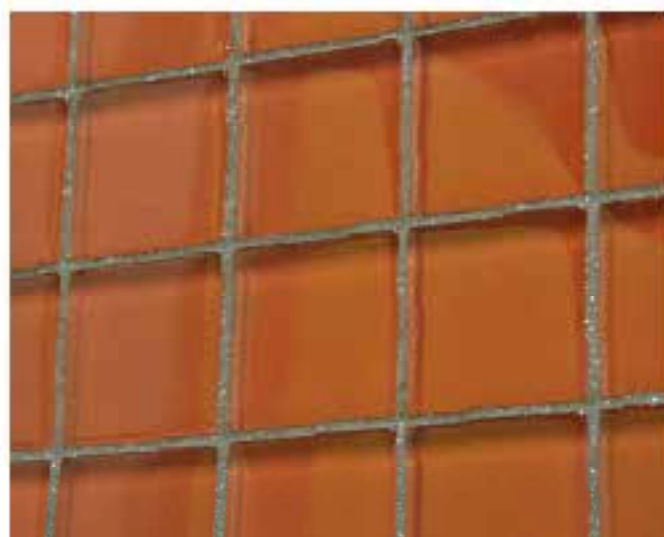


**4** Sopro Glitter-rel nemesített Sopro DF 10® felhordása üvegmozaikra.



**5** A fugázó anyag lemosása az üvegmozaikról elegendő állásidő után.

\* A hozzáadott víz mennyisége változik signalrot, weinrot, és tiefblau intenzív színek esetében.



**6** Tetszetős üvegmozaik felület Sopro DF 10®-zel és Sopro Glitter-rel kifugázva.



**7** Kőporcelán gres lap fugázása Sopro DF 10<sup>®</sup>-zel.



**8** Elszíneződésre hajlamos természetes kő fugázása Sopro DF 10<sup>®</sup>-zel.



**9** Égetett kerámia fugázása Sopro DF 10<sup>®</sup>-zel.



**10** Sopro DF 10<sup>®</sup>-zel kifugázott kerámia és természetes kő felület.



**11** Ragyogó színű fugázát a fürdőszobában.

Az ebben a leírásban olvasható adatok termékleírások, amelyek tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatóak konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kártérítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!