

## Fiche technique

Joints et mastics silicones

# DF 10<sup>®</sup>

## Joint déco flex 1 - 10 mm

DF 10<sup>®</sup>



Mortier de joint ciment, flexible, fin, à prise rapide, CG2 WA selon la norme NF EN 13888. Pour des joints de couleur éclatante, sans voile de calcaire, pour tous types de céramique et pierre naturelle. La haute protection contre les moisissures et les micro-organismes, l'absence de voile de calcaire génèrent, en intérieur et en extérieur, une esthétique durable des joints. L'effet déperlant et la technologie Hydrodur<sup>®</sup> lui offrent une capacité hydrofuge et antisalissante. Pour le jointoiment de carreaux et dalles fines. Egalement adapté pour les sols et murs avec chauffage intégré.

- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Pour tous les types de céramique, pierre naturelle, mosaïque de verre et dalles de pierre reconstituées (liant résine synthétique)
- Largeur de joint: 1 à 10 mm
- Aucune formation de voile de calcaire, couleur éclatante grâce à la technologie SCP "sans ciment Portland".
- Hydrofuge et résistant à l'encrassement, donc facile d'entretien
- Haute résistance également aux agents nettoyants acides (dans le cadre d'une utilisation domestique).
- haute protection du joint contre les moisissures et les micro-organismes
- Circulable après 2 heures / Sollicitations après env. 12 heures seulement
- Mise en œuvre simple
- Stockage: 24 mois
- Design possible avec les Paillettes Sopro Or et Argent
- Importante liaison de l'eau par cristallisation
- Agrément pour l'utilisation en construction navale, à titre de produit individuel
- Pauvre en chromates selon la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII
- DGNB: Qualité la plus élevée 4, ligne 8 selon les critères DGNB "ENV1.2 Risques pour l'environnement local" (Version 2015).
- Recommandé par l'Institut all. "Sentinel Haus Institut"

**Consommation: 0,3 kg/m<sup>2</sup> pour des carreaux de 30 x 60 cm, des joints de 10 mm de profondeur et env. 4 mm de largeur; Env. 0,15 kg/m<sup>2</sup> pour des carreaux de 60 x 60 cm, pour des joints de 10 mm de profondeur et environ 3 mm de largeur.**

Conditionnement	Unités/palette	Poids/palette	
Seau	10 kg	44	440 kg
Seau	5 kg	72	360 kg
Carton	1 kg	288	288 kg

**Domaines d'utilisation**

Pour le jointoiment coloré, éclatant, de tous types de revêtements en céramique, dalles de béton ou de pierre naturelle, carreaux et dalles de faible épaisseur, mosaïque de verre et dalles de pierre reconstituée à liant résine synthétique avec des joints de 1 à 10 mm de largeur - à l'intérieur et à l'extérieur, sur sols et murs. Optimal en pièces humides / exposées à l'eau, et pour les sols avec chauffage intégré. Effet scintillant possible avec les Paillettes déco Sopro Or et Argent.

**Mise en œuvre**

Avant durcissement du mortier de pose, gratter et nettoyer soigneusement les joints, sur toute l'épaisseur des dalles. Avant le jointoiment, le mortier de pose doit être parfaitement durci à cœur. Dans un récipient propre, verser d'abord l'eau, ajouter la quantité de mortier de jointoiment précise puis malaxer mécaniquement avec un outil adapté jusqu'à obtenir une consistance homogène et onctueuse. Après le temps de repos prescrit - à respecter impérativement - malaxer de nouveau énergiquement. Design avec les Paillettes Sopro: Si nécessaire, pendant le gâchage, ajouter au maximum 2 sachets (de 100 g chaque) de Paillettes Sopro Or ou Argent et mélanger lentement. L'ajout de paillettes peut modifier la consistance et le coloris du joint. Il est recommandé de procéder à des essais de jointoiment préalables avec la quantité de paillettes souhaitée. En fonction de la nature du revêtement et de sa capacité d'absorption, humidifier au préalable. Appliquer le Mortier de jointoiment au plateau ou à la raclette caoutchouc, en exerçant une légère pression de sorte que le joint soit parfaitement bouché. Ne pas saupoudrer de poudre de mortier. Nettoyer le revêtement après un délai d'attente adapté (selon sa capacité d'absorption), en un mouvement diagonal par rapport aux joints, en veillant à ne pas en abîmer la surface. Lors du nettoyage, travailler avec aussi peu d'eau que possible et ne jamais laisser stagner de film d'eau sur les joints. Remplacer régulièrement l'eau de nettoyage par de l'eau fraîche. Il est recommandé, après la prise du mortier de jointoiment (après quelques heures), de réhumidifier la surface jointoyée avec de l'eau propre, p.ex. avec une éponge ou avec un pulvérisateur en vaporisant un fin brouillard d'eau, ce afin d'accompagner le processus de durcissement, pour un joint résistant, de couleur éclatante et de qualité optimale. Protéger les joints fraîchement réalisés du gel, de la pluie, du vent ou des températures élevées, susceptibles de nuire au bon durcissement.

Eau de gâchage	Par conteneur	10 kg	5 kg	1 kg
	Eau de gâchage		2,4 l - 2,6 l	1,2 l - 1,3 l
	avec paillettes		1,3 l - 1,4 l	0,26 l - 0,28 l

  

<b>Chauffage au sol</b>	Adaptée
<b>Circulable / Jointoiment</b>	Après env. 2 heures
<b>Durée pratique d'utilisation</b>	30 à 40 minutes. Quand il a commencé à prendre, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.
<b>Indications de durées</b>	Elles se réfèrent à une température de +23°C / 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.
<b>Information</b>	Dans le cas d'un revêtement céramique / de pierre naturelle à surface profilée, rugueuse, non émaillée, non polie et à pores ouverts, ou d'un grès pleinement vitrifié poli présentant en surface des micropores, il est recommandé de procéder à une humidification puis à un test d'application préalables afin de vérifier que le revêtement peut être parfaitement nettoyé, sans garder de trace de ciment ni de pigment. Certains types de pierres naturelles peuvent se décolorer au contact du mortier de jointoiment, réaliser donc d'abord une surface test puis procéder à une évaluation. Le durcissement et l'éclat de la couleur du joint durci dépendent en grande partie d'un apport d'humidité régulier pendant le processus du durcissement.

Une construction très absorbante - p.ex. lors de la pose traditionnelle scellée sur mortier épais de ciment frais d'un revêtement en céramique ou en pierre naturelle - peut entraîner l'apparition de nuances de couleur dans le mortier de jointolement. Celles-ci pourront toutefois s'équilibrer pendant le processus de séchage. Des substances décolorantes issues des matériaux de construction attenants ou des sables de charge non lavés, décolorants, utilisés dans le mortier de pose, peuvent entraîner la formation de taches. Un nettoyant acide peut, en fonction de sa concentration, attaquer et détruire le mortier de joint ciment. Respecter impérativement les recommandations de son fabricant. Son utilisation est possible après au minimum 14 jours environ (lors du jointolement, l'élimination du voile de ciment avec le produit adapté, est autorisée). Avant d'utiliser un nettoyant acide, la surface à nettoyer devra être humidifiée au préalable avec de l'eau, puis, après le nettoyage, rincée immédiatement et abondamment à l'eau. La poudre des couleurs vives montre une teinte blanche / grisâtre. Elle ne prend sa coloration vive qu'après mélange du mortier de joint avec de l'eau. Tout particulièrement avec les couleurs vives (rouge, bordeaux ou indigo), protéger les éléments de construction attenants, sensibles aux décolorations, p.ex. bois, fenêtres et portes en PVC, équipements sanitaires, etc. de toute pénétration du mortier de joint. Le masquage de protection par mise en place d'un ruban adhésif adapté est recommandé.

<b>Largeur de joint</b>	1 à 10 mm
<b>Nettoyage des outils</b>	Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
<b>Outillage</b>	Mélangeur, taloche en acier inox, raclette caoutchouc, platoir à joint, taloche éponge, kit de nettoyage
<b>Sollicitable</b>	Après env. 12 heures
<b>Temps de repos</b>	De 3 à 5 minutes
<b>Température de mise en œuvre</b>	De +5°C à +25°C au maximum
<b>Tenue en stock</b>	Env. 24 mois, au sec sur palette, en emballage d'origine non ouvert.
<b>Certificats d'essai</b>	"BG-Verkehr", Association prof.all. pour les transports: Agrément pour la construction navale à titre de produit individuel (ajout de paillettes non autorisé): Agrément MED n° 118.433 (mur) et 124.137 (sol), homologation USCG n° 164.112/EC0736/118.433 (mur) et 164.117/EC0736/124.137 (sol)
<b>Licence</b>	EMICODE "GEV": EC1 <sup>PLUS</sup> - A très faible émission <sup>PLUS</sup> (valable pour toutes les teintes de Joint Sopro DF 10 <sup>®</sup> , sauf rouge vif, bordeaux et indigo).
<b>Sécurité</b>	Contient: Ciment Portland, Cr (VI) < 2ppm. Au contact de l'eau / l'humidité, le produit présente une forte réaction alcaline. Protéger donc les yeux et la peau. En cas de contact, laver à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. P102 Tenir hors de portée des enfants. P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin. GISCODE ZP 1 Pauvre en chromates selon la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII Etiquetage – selon les critères du règlement européen CLP 1272/2008: Néant. Produit réservé à l'applicateur professionnel. Ce produit est un "article traité" conformément au règlement européen Biocides (UE) 528/2012. Contient l'agent actif biocide 2-octyl-2H-isothiazole-3-one pour la protection contre les moisissures. Conserver hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec la peau.

## Mise en œuvre du Joint déco flex Sopro DF 10<sup>®</sup>

Coloris	Seau de 10 kg Art. n°	Seau de 5 kg Art. n°	Seau de 1 kg Art. n°
Blanc 10	-	105005	105001
Gris clair 16	-	105105	105101
Gris argent 17	105210	105205	105201
Manhattan 77	-	106905	106901
Gris 15	105310	105305	105301
Gris sable 18	105510	105505	105501
Gris pierre 22	106210	106205	106201
Gris béton 14	105410	105405	105401
Basalte 64	-	107305	107301
Anthracite 66	106010	106005	106001
Noir 90	106110	106105	106101
Pergame 27	-	105805	105801
Jasmin 28	-	105605	105601
Beige clair 29	-	106305	106301
Beige 32	-	105705	105701
Beige Bahamas 34	-	106505	106501
Beige Jura 33	-	106405	106401
Caramel 38	-	106805	106801
Sahara 40	-	107405	107401
Brun 52	-	106605	106601
Châtaignier 50	-	106705	106701
Acajou 55	-	107505	107501
Brun Bali 59	-	105905	105901
Ebène 62	-	107605	107601
Indigo 98	-	107205	-
Rouge vif 91	-	107005	-
Bordeaux 92	-	107105	-

**Conseil France**

Sopro Bauchemie GmbH  
Yannick Brumm  
Fon +33 6 16 26 48 23  
Fax +33 3 88 00 77 40  
Mail Yannick.Brumm@sopro.com

**International Business**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240  
Mail international@sopro.com

**Allemagne**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 6 11 17 07-252  
Fax +49 6 11 17 07-250  
Mail info@sopro.com

**Suisse**

Sopro Bauchemie GmbH  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail info\_ch@sopro.com

**Autriche**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 72 24 6 71 41-0  
Fax +43 72 24 6 71 81  
Mail marketing@sopro.at

**Service d'assistance téléphonique - Applications**

Fon +49 611 1707-111  
Fax +49 611 1707-280  
Mail anwendungstechnik@sopro.com

**Service d'assistance téléphonique - Projets**

Fon +49 611 1707-170  
Fax +49 611 1707-136  
Mail objektberatung@sopro.com

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponibles en téléchargement sur internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique