

Art.-no.	Coloris-no.	
1050	blanc	10
1051	gris clair	16
1052	gris argent	17
1053	gris	15
1062	gris pierre	22
1054	gris béton	14
1055	gis sable	18
1069	manhattan	77
1056	jasmine	28
1063	beige clair	29
1057	beige	32
1064	beige jura	33
1058	pergame	27
1065	beige bahamas	34
1066	brun	52
1059	brun bali	59
1060	anthracite	66
1061	noir	90
1070	rouge signal	91
1071	bordeaux	92
1072	bleu marine	98
Paillettes déco:		
1019	or	
1020	argent	



Sopro DF 10[®] Joint Déco Flex

Mortier joint ciment flexible, à durcissement rapide et rapidement sollicitable, CG 2 WA selon la norme NF EN 13 888, pour des joints colorés brillants et sans voile de calcaire, pour tous types de céramique et de pierres naturelles. Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

- Pour tous les types de céramique, pierres naturelles, mosaïque de verre et dalles de pierre reconstituées
- Embellissement possible avec les Paillettes déco Or et Argent
- Largeur de joint: 1–10 mm
- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Aucune formation de voile de chaux, brillance homogène de la couleur grâce à la technologie OPZ[®]
- Facile d'entretien: hydrofuge et résistant à l'encrassement
- Résistance élevée également aux nettoyants acides
- Haute protection contre les moisissures et les micro-organismes
- Grande résistance à l'abrasion CG2 WA selon la norme NF EN 13 888
- Importante liaison cristalline de l'eau
- EC1^{PLUS} - A très faible émission^{PLUS **}



Domaines d'utilisation

Pour un jointolement coloré, brillant, de tous types de revêtements en céramique, dalles de pierre reconstituée (liant béton) ou de pierre naturelle, carreaux et dalles minces (≤ 4 mm), mosaïque de verre et dalles de pierre reconstituée à liant résine synthétique. Pour des joints de 1 à 10 mm de largeur, à l'intérieur et à l'extérieur, sur sols et murs.

Pour les sols avec chauffage intégré, en locaux humides ou exposés à l'eau, en domaine résidentiel exposé aux salissures et dans l'industrie alimentaire. Adapté pour les piscines - toutefois nous recommandons un mortier de jointolement tout spécialement destiné à cette utilisation: Joint SoproDur[®] HF 8/30 mince ou large, Joint époxy Sopro FEP, Joint époxy étroit Sopro FEP ou Joint époxy déco Sopro Topas[®] DFE.

Rapport de mélange

2,4–2,6 litre d'eau/10 kg de Joint Sopro DF 10[®]
1,2–1,3 litre d'eau/5 kg de Joint Sopro DF 10[®]
0,24–0,26 litre d'eau/1 kg de Joint Sopro DF 10[®]

Décoration avec les Paillettes Sopro Or ou Argent

2,6–2,8 litre d'eau/10 kg de Joint Sopro DF 10[®]/max. 4 sachets de Paillettes
1,3–1,4 litre d'eau/5 kg de Joint Sopro DF 10[®]/max. 2 sachets de Paillettes
0,26–0,28 litre d'eau/1 kg de Joint Sopro DF 10[®]/max. 40 g de Paillettes

Coloris intensifs: rouge signal, bordeaux, bleu marine
1,05–1,15 litre d'eau : 5 kg Sopro DF 10[®]

Décoration des coloris intensifs avec des Paillettes Sopro:
1,2–1,35 litre d'eau : 5 kg Sopro DF 10[®]: max. 2 sachets de Paillettes

Temps de repos

3 à 5 minutes

Durée pratique d'utilisation

30 à 40 minutes. Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Circulable

Après env. 2 heures

Sollicitable

Après env. 12 heures

Indications de durées

Elles se rapportent à une température standard de +23°C / une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Température de mise en œuvre

De +5°C à +25°C au maximum

Largeur de joint

1–10 mm

Consommation

Env. 1,9 kg/m² pour des carreaux de 11,5×24 cm et des joints d'env. 10 mm de largeur.
0,7–1 kg/m² pour des carreaux de 30×30 cm ou 40×40 cm et des joints d'env. 10 mm de largeur.

Outillage

Malaxeur, truelle acier inox, raclette caoutchouc, plateau à joint, taloche éponge, kit de nettoyage. Nettoyage à l'eau aussitôt après utilisation.

Stockage

Env. 24 mois en emballages d'origine non ouverts, au sec sur palettes.

Conditionnement

Seau de 10, 5 ou 1 kg (livraison en carton de 6)
Paillettes: Sachet 100 g (livraison en carton de 10)

* Par comparaison avec les Mortiers Joint ciment traditionnels Sopro, dans le cadre d'une utilisation en domaine ménager

**Se réfère à tous les coloris sauf rouge signal, bordeaux et bleu marine

www.sopro.com

Sopro

La Technique des Adhésifs

Mise en œuvre de 5 kg de Joint déco flex Sopro DF 10®



1 Dans un seau propre, verser 1,2 – 1,3 litre* d'eau courante propre.



2 Ajouter 5 kg de Joint Sopro DF 10® et mélanger mécaniquement.



3 Pendant le mélange, il est possible d'ajouter jusqu'à 2 sachets de Paillettes Sopro au mortier de jointoiment. Augmenter alors la quantité d'eau à 1,3 - 1,4 litre.



4 Application du Joint déco flex Sopro DF 10® avec les Paillettes Argent sur la mosaïque de verre.



5 Nettoyage de la mosaïque de verre après prise suffisante du mortier de joint.



6 Surface très esthétique de mosaïque de verre, jointoyée avec le Joint déco flex Sopro DF 10® et les Paillettes Sopro.

* Quantité à adapter selon la préparation (1 ou 10 kg de Joint Sopro DF 10® et selon la couleur).



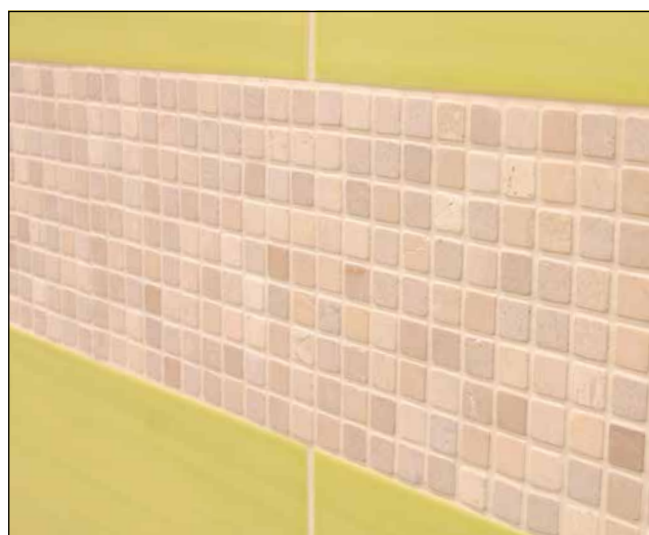
7 Application du Joint Sopro DF 10® sur les carreaux de grès pleinement vitrifiés.



8 Application du Joint Sopro DF 10® sur les pierres naturelles sensibles aux décolorations.



9 Application du Joint Sopro DF 10® sur les carreaux de faïence.



10 Surface de faïence/mosaïque de pierre naturelle jointoyée avec le Joint Sopro DF 10®.



11 Joints colorés, brillants, dans la salle de bains.

Propriétés

Mortier joint ciment flexible, à prise rapide et rapidement sollicitable, CG2 WA selon la norme NF EN 13 888, pour des joints brillants et sans voile de calcaire, pour tous types de céramique et de pierres naturelles.

La haute protection contre les moisissures et les micro-organismes, l'absence de voile de calcaire génèrent un aspect durablement esthétique et brillant à l'intérieur et à l'extérieur, et en domaines spécifiques, exposés à l'humidité. L'effet déperlant et la technologie Hydrodur® confèrent aux joints leur propriété hydrofuge, antimicrobienne et résistante à l'encrassement. Pour des joints personnalisés, scintillants, ajouter des Paillettes Or ou Argent.

L'effet déperlant et la technologie Hydrodur® dont ils sont dotés confèrent aux joints leur propriété hydrofuge, antimicrobienne et résistante à l'encrassement.

Pour l'obtention d'effets particuliers, le joint peut encore être embelli avec les Sopro paillettes or ou argent.

Mise en œuvre

Avant durcissement du mortier de pose, gratter et nettoyer soigneusement les joints - sur toute l'épaisseur des dalles. Laisser durcir le mortier de pose.

Dans un seau propre, verser 1,2–1,3 (1,05–1,15 l couleur vive) litre d'eau pour 5 kg de poudre (2,4–2,6 l pour 10 kg ou 0,24–0,26 l pour 1 kg), ajouter la quantité de Joint DF 10® adaptée puis gâcher mécaniquement avec un malaxeur jusqu'à obtention d'une consistance homogène et onctueuse. Après un repos de 3 à 5 minutes, malaxer de nouveau énergiquement.

Respecter impérativement le temps de repos!

Design avec les Paillettes Sopro:

Dans un seau propre, verser 1,3–1,4 (1,2–1,35 l couleur vive) litre d'eau courante propre pour 5 kg de poudre (2,6–2,8 l pour 10 kg ou 0,26–0,28 l pour 1 kg), ajouter la quantité de mortier de Joint DF 10® adaptée puis gâcher mécaniquement avec un malaxeur jusqu'à obtention d'une consistance homogène et onctueuse. En fonction de l'aspect voulu, ajouter pendant le gâchage jusqu'à 2 sachets (de 100 g chaque) au maximum de Paillettes Sopro Or ou Argent et mélanger lentement (10 kg DF 10®: max. 4 sachets; 1 kg DF 10®: max. 40 g). Après un repos de 3 à 5 minutes, malaxer de nouveau énergiquement. Respecter impérativement le temps de repos! Nous recommandons un jointoiment d'essai au préalable avec la quantité de paillettes requise.

A la raclette caoutchouc ou au plateau, appliquer le mortier dans les joints grattés propres – si nécessaire auparavant légèrement humidifiés, en fonction de l'épaisseur et de la capacité d'absorption des carreaux / des dalles - en exerçant une légère pression, de sorte que le joint soit totalement bouché. Ne pas saupoudrer de poudre de mortier sec.

Après attente appropriée (en fonction de la capacité d'absorption du revêtement), nettoyer la surface des carreaux / des dalles, en un mouvement diagonal par rapport aux joints, en veillant à ne pas en abîmer la surface. La surface des joints sera ainsi lissée et particulièrement bien compactée. Pendant le processus de durcissement, réhumidifier si nécessaire avec de l'eau propre.

Après attente appropriée (en fonction de la capacité d'absorption du revêtement), nettoyer la surface des carreaux / des dalles, en un mouvement diagonal par rapport aux joints, en veillant à ne pas en abîmer la surface. La surface des joints sera ainsi lissée et particulièrement bien compactée. Pendant le processus de prise, réhumidifier si nécessaire avec de l'eau propre.

Information:

Dans le cas d'un revêtement céramique / 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 de tailles variées, il est recommandé de procéder à une humidification préalable puis à un test d'application afin de vérifier que le revêtement peut être parfaitement nettoyé, sans garder trace de ciment ni de pigments.

Remplacer régulièrement l'eau de nettoyage par de l'eau propre.

Protéger les joints fraîchement réalisés contre le gel, la pluie, le vent ou les températures élevées, susceptibles de nuire au bon durcissement.

Le durcissement et la brillance de la couleur du joint durci dépendent en grande partie d'une humidité régulière pendant le processus du durcissement. Des éléments de construction à capacité d'absorption particulièrement importante, par exemple lors de la pose traditionnelle - sur mortier épais de ciment frais - d'un revêtement en céramique ou en pierre naturelle, peuvent entraîner l'apparition de nuances de couleur dans le mortier de jointoiment. Celles-ci pourront toutefois s'équilibrer pendant le processus de séchage.

En présence d'une céramique absorbante (faïence), une humidification suffisante – avant jointoiment – de la surface carrelée et tout particulièrement des joints ouverts, est utile. Il est par ailleurs recommandé, après la prise du mortier de jointoiment (après quelques heures), de réhumidifier la surface jointoyée avec de l'eau propre, p.e. avec une éponge ou un pulvérisateur en vaporisant un fin brouillard d'eau, ce afin d'accompagner le processus de durcissement du Joint Déco Flex Sopro DF 10, pour un joint brillant et résistant, de qualité optimale.

La couleur du poudre des couleurs vive est gris-blanc. Le mortier changera sa couleur après avoir mélangé de l'eau au poudre.

Pour garantir une tonalité régulière du coloris - en particulier des coloris très pigmentés et foncés des mortiers de jointoiment - il est impératif de respecter la quantité d'eau, un gâchage homogène et le temps de repos prescrits. Lors du nettoyage, travailler avec aussi peu d'eau que possible, changer l'eau souvent et ne jamais laisser stagner de film d'eau sur les joints. Après prise et nettoyage, frotter les joints secs réduit le risque d'efflorescences ultérieures et favorise la brillance de la surface du joint.

Des substances décolorantes issues des éléments de construction attenants ou des sables de charge non lavés, décolorants, utilisés dans le mortier de pose peuvent entraîner la formation de taches.

Les pleines propriétés hydrophobes seront atteintes après env. 7 jours.

Des substances acides peuvent, en fonction de leur concentration, attaquer et détruire le mortier de joint ciment. Ainsi, pour l'utilisation de produits nettoyants acides, respecter impérativement les recommandations de nettoyage du fabricant. Avant d'utiliser un nettoyant acide, la surface à nettoyer devra être humidifiée au préalable avec de l'eau, puis rincée immédiatement et abondamment à l'eau après le nettoyage.

Information:

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.

Avis techniques disponibles sur demande

Avis techniques

Sécurité



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Identification

Non soumis à l'étiquetage légal, conformément au décret all. sur les matières dangereuses „GefStoffV“.

Ce produit contient du ciment ! 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 en plus un médecin. Après la prise, le produit est physiologiquement et écologiquement sans danger.

Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants

Catégorie all. „WGK“ de risque de pollution des eaux: 1

Faiblement polluant (classification Sopro – selon la directive all. „Vwvws“ du 17.05.99)

GISCODE ZP 1 · Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

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. Si nécessaire, veuillez vous adresser à notre Service technique. Vous trouvez la version la plus actuelle de cette fiche technique et la fiche de sécurité en vigueur selon l'ordonnance européenne 1907/2006 sur www.sopro.com.