

Article n°	Coloris n°
<b>Coloris standard</b>	
801 blanc	10
802 gris clair	16
803 gris argent	17
804 gris	15
807 gris pierre	22
805 gris béton	14
806 gris sable	18
<b>Coloris appareils sanitaires</b>	
831 jasmin	28
832 beige clair	29
833 beige jura	33
834 beige bahama	34
835 brun	52
836 marron	50
837 brun bali	59
838 anthracite	66
839 noir	90

# Sopro Brillant® Joint 1-10 mm

**Mortier de jointoiment ciment, flexible, à prise rapide, résistant à l'eau et à l'encrassement, CG2 WA selon la norme NF EN 13888, à effet déperlant. La Technologie Sopro Hydrodur® fait que le joint est facile à nettoyer et antimicrobien. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.**



- **Tout particulièrement destiné aux céramiques faiblement absorbantes, p.ex. les grès pleinement vitrifiés, et aux pierres naturelles sensibles aux décolorations**
- **Avec la technologie Sopro Hydrodur®**
  - Antimicrobien
  - Facile à nettoyer
- **Flexible**
- **Durcissement sans tache ni fissuration**
- **Surface des joints fine et lisse**
- **Sur les sols avec chauffage intégré**
- **Pour des joints de 1-10 mm de largeur**
- **A très faible émission, EC1<sup>PLUS</sup> selon EMICODE de GEV**
- **Pour sols et murs, intérieur et extérieur**
- **Sac OPP de haute qualité, tenue en stock prolongée**
- **Avec certificat pour construction navale**



## Domaines d'utilisation

Pour le jointoiment de tous les revêtements en céramique, dalles de pierre reconstituée, et tous types de pierres naturelles et mosaïque de verre avec des joints de 1-10 mm de largeur, à l'intérieur et à l'extérieur, sur sols et murs. Spécialement approprié pour les sols avec chauffage intégré, pour les locaux humides/exposés à l'eau, ainsi que dans le domaine résidentiel exposé aux salissures, dans le domaine des piscines et dans l'industrie des produits alimentaires.

Pour les piscines, nous recommandons SoproDur® HF-8, SoproDur® HF-30 ou Sopro FEP joint époxy. Pour le jointoiment des carreaux absorbants (faïence) nous recommandons Sopro Saphir® 5.

## Rapport de mélange

**Pour le jointoiment au sol:**  
3,15-3,45 litres d'eau : 15 kg de Joint Sopro Brillant®  
1,05-1,15 litre d'eau : 5 kg de Joint Sopro Brillant®

**En coloris blanc:**  
3,6-3,9 litres d'eau : 15 kg de Joint Sopro Brillant®  
1,2-1,3 litre d'eau : 5 kg de Joint Sopro Brillant®

## Temps de repos

3-5 minutes

## Durée pratique d'utilisation

30-40 minutes. Lorsqu'il a commencé à prendre, ne pas tenter de ramollir le mortier, ni par adjonction d'eau, ni par mélange avec du 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 valeurs plus élevées réduisent ces durées, des valeurs 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/m<sup>2</sup> pour des carreaux de 11,5x24 cm et des joints d'env. 10 mm de largeur;  
0,7-1 kg/m<sup>2</sup> pour des carreaux de 30x30 cm ou 40x40 cm et des joints d'env. 10 mm de largeur

## Outils

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

## Stockage

15 kg: env. 12 mois en emballages d'origine non ouverts, au sec sur palettes;  
5 kg: env. 12 mois en emballage OPP non ouvert, au sec sur palettes

## Conditionnement

Sac de 15 kg avec poignée dans tous les coloris standard, en teintes sanitaires beige jura, anthracite, noir et beige bahamas. Sac de 5 kg en OPP de haute qualité en tous coloris.

\*Uniquement les coloris noir et anthracite.

## Propriétés

## Préparation du support

Sopro Brillant® est un mortier de jointoiment base ciment, flexible, à prise rapide, résistant à l'eau et à l'encrassement, CG2 WA selon la norme NF EN 13 888, aux très bonnes propriétés de mise en œuvre. Une surface fine, lisse et facile à entretenir ainsi qu'une grande résistance des couleurs permettent l'obtention d'un joint à la beauté durable.

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 récipient propre, verser 3–3,3 litres d'eau (3,75–4,05 litres pour le Joint Sopro Brillant® en blanc) pour 15 kg de poudre ou 1–1,1 litre d'eau (1,25–1,35 litre pour le Joint Sopro Brillant® en blanc) pour 5 kg de poudre – réduire la quantité d'eau en conséquence pour le jointoiment au mur. Ajouter ensuite le mortier puis malaxer mécaniquement jusqu'à obtention d'un mortier homogène et onctueux. Pour une meilleure homogénéité du produit, malaxer tout d'abord en une consistance un peu plus dure, ramollir ensuite en ajoutant un peu d'eau pour obtenir la consistance adaptée à la mise en œuvre.

Après un repos d'env. 3–5 minutes, malaxer de nouveau énergiquement. **Respecter impérativement le temps de repos!**

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, nettoyer la surface des carreaux/des dalles, 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 pour une grande part d'une d'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.

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. Le Joint Sopro Brillant® n'est pas adapté pour l'utilisation en zone immergée.

Des substances acides peuvent, en fonction de leur concentration, attaquer et détruire le mortier de jointoiment ciment. Ainsi, pour l'utilisation de produits nettoyants acides, respecter impérativement les recommandations de nettoyage du fabricant. Les produits recommandés sont énumérés dans la liste „RK“ (institut allemand chargé de tester les produits nettoyants pour surfaces céramiques). Avant d'utiliser un nettoyant acide, la surface à nettoyer devra être humidifiée avec de l'eau, puis rincée immédiatement et abondamment à l'eau après le nettoyage.

## Sécurité

Ce produit contient du ciment! Au contact de l'eau/l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline.

### Identification

Xi, irritant – Selon de Décret all. sur les matières dangereuses „GefStoffV“

### Descriptions des dangers (phrases R)

R 37/38 Irritant pour les organes respiratoires et la peau

R 41 Risque de lésions oculaires graves

### Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants

S 22 Ne pas respirer les poussières

S 24/25 Éviter tout contact avec les yeux et la peau

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste

S 37/39 Pendant le travail, porter des gants et des lunettes de protection/une protection du visage adaptés

S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

Les Joints Sopro Brillant® en anthracite et en noir ne sont pas soumis à l'étiquetage légal, conformément au décret all. sur les matières dangereuses „GefStoffV“. Respecter les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les matériaux de construction/les produits chimiques.

### Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants

**GISCODE ZP1** · Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.



\*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).

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](http://www.sopro.com).