

Sopro Brillant®

Joint déperlant

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 · 831 Jasmin 28 · 832 Beige clair 29 · 833 Beige jura 33 · 834 Beige Bahamas 34
835 Brun 52 · 836 Châtaignier 50 · 837 Brun Bali 59 · 838 Anthracite 66 · 839 Noir 90



Mortier de jointoiment ciment, flexible, à prise rapide, hydrofuge et résistant à l'encrassement, CG2 WA selon la norme NF EN 13888, à effet déperlant. De par la Technologie Sopro Hydrodur®, le joint est facile à nettoyer et présente un effet antimicrobien. Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

- Largeur de joint: 1 – 10 mm
- Tout particulièrement destiné aux céramiques faiblement absorbantes, p. ex. aux grès pleinement vitrifiés, et aux pierres naturelles sensibles aux décolorations
- Avec la technologie Hydrodur® Sopro: • Antimicrobien • facile à nettoyer
- Flexible, sur sol avec chauffage intégré
- Durcissement sans fissuration, surface de joint fine et lisse
- Avec homologation marine en système
- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Sac OPP de haute qualité, tenue en stock prolongée
- DGNB ("Société all. pour une construction durable"): Qualité la plus élevée: degré 4, ligne 8²⁾
- EMICODE attribué par la GEV ("Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose"): EC1^{PLUS} (R) - A très faible émission^{PLUS}

Domaines d'utilisation

Pour le jointoiment des revêtements en céramique, dalles de pierre reconstituée (liant ciment), et tous types de pierres naturelles et mosaïques de verre, en une largeur de 1 à 10 mm, 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 qu'en domaine résidentiel exposé aux salissures et dans l'industrie des produits alimentaires. Pour les piscines, nous recommandons les produits de jointoiment suivants: Joint Sopro TF+, Joint Sopro TitecFuge® large, Joint époxy Sopro FEP ou Joint époxy fin Sopro.

Pour le jointoiment des céramiques absorbantes (p. ex. faïence), utiliser le Joint déco flex Sopro DF® ou le Joint Sopro Saphir® 5.

Rapport de mélange

Pour le sol:
3,15–3,45 litres d'eau / 15 kg de Joint Sopro Brillant®, soit 1,05–1,15 litre d'eau / 5 kg de Joint.
Joint Blanc, pour le sol:
3,6–3,9 litres d'eau / 15 kg de Joint Blanc Sopro Brillant®, soit 1,2–1,3 litre d'eau / 5 kg de Joint.

Temps de repos

3–5 Minutes

Durée pratique d'utilisation

30 à 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

Température de mise en œuvre

De +5 °C à +25 °C au maximum

Largeur de joint

1–10 mm

¹⁾ Coloris anthracite et noir uniquement

²⁾ Selon les critères DGNB „ENV1.2 Risques pour l'environnement local" (édition 2015).

Consommation

Env. 1,9 kg/m² pour des carreaux de 11,5x24 cm et env. 10 mm de largeur de joint;
0,7–1 kg/m² pour des dalles de 30x30 cm ou 40x40 cm et env. 10 mm de largeur de joint.

Tenue en stock

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

Conditionnement

Sac de 15 kg avec poignée (sauf jasmin, beige clair, brun, châtaigne, brun Bali); Sac de 5 kg avec film OPP en tous coloris.

Propriétés

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

Mise en œuvre

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

Avant le jointoiment, le mortier de pose doit être parfaitement durci à cœur (observer la fiche technique).

Dans un seau propre, verser 3,15–3,45 litre d'eau propre (ou 3,6–3,9 litre pour le Joint Sopro Brillant® Blanc) pour 15 kg de poudre, soit 1,05–1,15 litre d'eau propre (ou 1,2–1,3 litre pour le Joint Sopro Brillant® Blanc) pour 5 kg de poudre, ajouter le Joint puis malaxer jusqu'à obtention d'une consistance homogène et onctueuse. Pour le jointoiment au mur, réduire la quantité d'eau si nécessaire. Pour l'obtention d'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 de 3 à 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.

Après attente appropriée, nettoyer la surface des carreaux / des dalles, en un mouvement diagonal par rapport aux joints, en veillant à ne pas 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.

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 et à un test d'application préalables 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 du gel, de la pluie, du vent ou des températures élevées, susceptibles de nuire au bon durcissement.

Le durcissement et la brillance de la couleur du joint durci dépendent en grande partie d'un apport d'humidité régulier pendant le processus de 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 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 des joints foncés - 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 à sec réduit le risque d'efflorescences ultérieures et favorise la brillance 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.

La pleine propriété hydrophobe sera atteinte après env. 7 jours. Le Joint Sopro Brillant® n'est pas adapté pour l'utilisation en zone immergée.

Des agents 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 avec de l'eau, puis rincée immédiatement et abondamment à l'eau après le nettoyage.

Pour le jointoiment de carreaux et dalles minces (≤ 4 mm d'épaisseur) avec des joints fins (1–2 mm), utiliser le Joint Déco Flex Sopro DF 10® ou le Joint époxy Sopro FEP.

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.

Indications de durée

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.

Outillage/Nettoyage des outils

Malaxeur, truelle inox, raclette caoutchouc, plateau à joints, taloche éponge, kit de nettoyage. Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Certificats

Association professionnelle all. pour les transports:

- Homologation pour la construction navale en Système Sopro 2.3 (murs), homologation "MED" ("Maritime Equipment Directive") n° 118.224, homologation USCG n° 164.112/EC0736/118.224. Quantité appliquée de Joint Sopro Brillant frais: max. 290 g/m². Autres composants en système Sopro 2.3: Colle PU Sopro PUK 503, carreaux de grès pleinement vitrifié (épaisseur 5 mm). Joints ≤ 4 mm.
- Homologation pour la construction navale en Système Sopro 3.4 (sols), homologation "MED" ("Maritime Equipment Directive") n° 124.099, homologation USCG n° 164.117/EC0736/124.099. Quantité appliquée de Joint Sopro Brillant frais: max. 290 g/m². Autres composants en système Sopro 3.4: Colle PU Sopro PUK 503, carreaux de grès pleinement vitrifié (épaisseur 5 mm). Joints ≤ 4 mm.

Respecter les fiches techniques des produits utilisés.

Licence

EMICODE EC1^{PLUS} – A très faible émission^{PLUS}

Sécurité

Étiquetage – selon les critères du règlement CE n° 1272/2008 (CLP).

GHS05, GHS07

Avertissement: Danger

Contient: ciment Portland. Au contact de l'eau / l'humidité, le produit présente une forte réaction alcaline. Protéger donc les yeux et la peau. Observer les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les produits chimiques/produits de construction.

Mentions de danger: H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence: P102 Conserver hors de portée des enfants. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302+P352 En cas de contact avec la peau: Laver la peau abondamment avec de l'eau et du savon. P305+P351+P338 En cas de contact avec les yeux: Rincer à l'eau délicatement, pendant plusieurs minutes. Retirer si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer. P310 Consulter immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin.

Les Joints Sopro Brillant® Anthracite et Noir ne sont pas soumis à l'étiquetage légal, conformément à la réglementation CE n° 1272/2008 (CLP). Respecter les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les produits chimiques/produits de construction. EUH210 Fiche de Données de Sécurité disponible sur simple demande. P102 Conserver hors de portée des enfants. P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin.

GISCODE ZP1 – Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

Conseil France

Sopro Bauchemie GmbH
Yannick Brumm

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

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
D-65102 Wiesbaden
Tel. +49 6 11 17 07-239
Fax +49 6 11 17 07-240
Mail international@sopro.com

Allemagne Région Nord

Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
D-49525 Lengerich
Tel. +49 5481 31-310
Tel. +49 5481 31-314
Fax +49 5481 31-414
Mail verkauf.nord@sopro.com

Allemagne Région Est

Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
D-14822 Alt Bork
Tel. +49 3 3845 476-90
Tel. +49 3 3845 476-93
Fax +49 3 3845 476-92
Mail verkauf.ost@sopro.com

Allemagne Région Sud

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
D-65102 Wiesbaden
Tel. +49 6 11 17 07-252
Fax +49 6 11 17 07-250
Mail verkauf.sued@sopro.com

Suisse

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Tel. +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
Tel. +43 72 24 6 71 41-0
Fax +43 72 24 6 71 81
Mail marketing@sopro.at

www.sopro.com

The logo for Sopro, featuring the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts below the 'o' and sweeps upwards and to the right, ending under the 'o'.

La Technique des Adhésifs