

Article n°	Coloris n°
Coloris standard	
910 blanc	10
911 gris clair	16
912 gris argent	17
913 gris	15
914 gris béton	14
927 gris sable	18
Coloris appareils sanitaires	
915 manhattan	77
918 jasmin	28
916 beige clair	29
919 beige	32
917 pergamon	27
920 beige bahamas	34
921 anemone	35
922 caramel	38
923 brun	52
924 brun bali	59
925 anthracite	66
926 noir	90
Coloris vifs	
499 bleu marine	98
497 rouge signal	91
498 bordeaux	92

Sopro Saphir® 5 Joint 1-5 mm

Mortier de jointoiment ciment, flexible, 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.



- Pour les céramiques absorbantes, p. ex. les carreaux de faïence
- 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 1-5 mm de largeur
- Pour sols et murs
- A très faible émission, EC 1^{PLUS} selon EMICODE de GEV
- Pour intérieur et extérieur
- Sac OPP de haute qualité, tenue en stock prolongée



Domaines d'utilisation

Pour le jointoiment – de 1-5 mm de largeur – de carreaux de faïence absorbants. Sur sols et murs, à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement adapté pour les locaux humides/exposés à l'eau, et pour les sols avec chauffage intégré. Pour les piscines, nous recommandons SoproDur® HF-8 ou HF-30, Sopro FEP ou Sopro Topas® DFE. Pour le jointoiment des carreaux faiblement absorbants (p. ex. grès pleinement vitrifié, etc.), nous recommandons d'utiliser le Joint Sopro Brillant®.

Rapport de mélange

3,45-4,05 litres d'eau pour 15 kg de Joint Sopro Saphir® 5
1,15-1,35 litre d'eau pour 5 kg de Joint Sopro Saphir® 5
Coloris blanc:
4,0-4,5 litres d'eau pour 15 kg de Joint Sopro Saphir® 5
1,35-1,5 litre d'eau pour 5 kg de Joint Sopro Saphir® 5

Temps de repos

3-5 minutes

Durée pratique d'utilisation

Env. 2 heures. 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. 12 heures

Sollicitable

Après env. 48 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 +30 °C au maximum

Largeur de joint

1-5 mm

Consommation

Env. 0,5 kg/m² pour des carreaux de 15×20 cm et des joints d'env. 3 mm de largeur;
env. 0,3 kg/m² pour des carreaux de 20×30 cm et des joints d'env. 3 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. 24 mois en emballages d'origine non ouverts, au sec sur palettes.
5 kg: env. 24 mois en emballage OPP d'origine non ouvert, au sec sur palettes

Conditionnement

Sac de 15 kg avec poignée en tous coloris standard et en teintes sanitaires manhattan, beige clair et pergame. Sac de 5 kg en OPP de haute qualité dans tous les coloris.

Propriétés

Sopro Saphir® 5 est un mortier de jointoiment base ciment, flexible, résistant à l'eau et à l'encrassement, CG2 WA selon la norme NF EN 13888, aux très bonnes propriétés de mise en œuvre et de nettoyage. 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.

Mise en œuvre

D'avant durcissement du mortier de pose, gratter et nettoyer soigneusement les joints – sur toute l'épaisseur des carreaux. Laisser durcir le mortier de pose.

Dans un seau propre, verser 3,45–4,05 litres d'eau pour 15 kg (Coloris blanc: 4,0–4,5 litres) ou 1,15–1,35 litre d'eau pour 5 kg de poudre (Coloris blanc: 1,3–1,5 litre), ajouter la quantité de mortier adaptée puis gâcher mécaniquement avec un malaxeur jusqu'à obtention d'une consistance homogène et onctueuse. 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 – 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, en un mouvement diagonal par rapport aux joints, en veillant à ne pas abîmer la surface, qui 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 à surface profilée, rugueuse et non émaillée, il est recommandé de procéder à une humidification préalable et à un test de jointoiment afin de vérifier qu'il peut être parfaitement nettoyé, sans garder de 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 humidité régulière pendant le processus de 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 céramique, 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 Saphir® 5 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 au préalable avec de l'eau, puis rincée immédiatement et abondamment à l'eau après le nettoyage.

Avis techniques

Avis techniques disponibles sur demande

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

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