



Mortier de joint CRISTALLFUGE-PLUS

**Joint fin multifonction, flexible, rapide,
1 à 10 mm, CG 2 WA**

Propriétés

- Rapide liaison de l'eau par cristallisation
- Protégé des contaminations fongiques et bactériennes
- Protection contre les décolorations des matériaux posés sensibles grâce aux composants pierre
- A prise rapide
- Facile à appliquer et nettoyer
- Onctueux
- Perméable à la diffusion
- Pigmenté
- Adjuvanté de matières synthétiques
- Durcit sans fissuration
- Pour les sols et murs avec chauffage intégré
- Teintes harmonisées avec les gammes de Mastics silicone ESCOSIL-2000 et ESCOSIL-2000-ST

Domaines d'utilisation

- CRISTALLFUGE-PLUS est tout particulièrement destiné au jointoiment sans décoloration des pierres naturelles sensibles, p.ex. pierres calcaires, marbre jurassique, dalles en pierre de Solnhofen, marbre cristallin clair délicat, granit et autres céramiques en grès pleinement vitrifié, grès cérame, faïence, mosaïque de verre, etc.
- Le Joint CRISTALLFUGE-PLUS peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, sur sols et murs chauffés, en locaux secs, humides ou exposés à l'eau, en largeur ≤ 10 mm.

Mise en œuvre

1. Dans un seau propre, malaxer le Joint CRISTALLFUGE-PLUS avec de l'eau propre. En fonction de la consistance souhaitée et du type de céramique à jointoyer, verser 1,25 litre d'eau, ajouter 5 kg de Joint CRISTALLFUGE-PLUS puis malaxer - avec l'appareil adapté - jusqu'à obtenir une consistance homogène et souple. Après un temps de repos de 2 minutes, malaxer de nouveau. Pour éviter les nuances de couleur, respecter le rapport de mélange prescrit.
2. Appliquer le Joint CRISTALLFUGE-PLUS sur sols et murs avec un plateau à joint adapté, en diagonale par rapport aux joints de sorte qu'ils soient parfaitement bouchés. Ne pas saupoudrer de poudre de mortier.
3. Après début de prise du mortier de jointoiment (contrôle par test tactile), procéder à un premier nettoyage avec une taloche éponge humidifiée. Après environ 15 à 45 minutes en fonction de la capacité d'absorption du revêtement, nettoyer à la taloche éponge.

Consulter la fiche technique en vigueur pour plus d'informations.

Application

- Après la prise du mortier de pose, gratter les joints suffisamment profondément.
- Nettoyer ensuite le carrelage par voie humide.
- Le mortier de pose doit avoir terminé sa prise / être durci à cœur. Des décolorations pourraient sinon apparaître dans les joints.
- Humidifier au préalable un revêtement très absorbant - uniformément - avec de l'eau.
- Les flancs des joints doivent être propres et exempts de toute substance polluante.
- Le jointoiment intervient après env. 3 à 72 heures, en fonction du mortier-colle utilisé.
- En pose scellée (pose traditionnelle sur lit de mortier épais), le mortier doit être suffisamment résistant et son séchage homogène.
- Ne pas appliquer sur surface présentant une température inégale (p.ex. en raison du rayonnement solaire).
- Ajuster la consistance du mortier de joint en fonction de la capacité d'absorption du revêtement et du support.

Consommations

Format des carreaux / dalles (en cm)	Largeur de joint (en mm)	Profondeur de joint (en mm)	Consommation / m ² env. (en kg)
2 × 2	1,5	2,0	0,6
2 × 2	1,5	10,0	2,9
10 × 10	3,0	6,0	0,7
20 × 30	3,0	8,0	0,4
30 × 30	3,0	10,0	0,4
30 × 40	3,0	10,0	0,5
30 × 60	3,0	10,0	0,3
30 × 60	3,0	20,0	0,6
30 × 90	3,0	20,0	0,6



1 Mur à jointoyer, prise de la colle terminée



2 CRISTALLFUGE-PLUS et outillage nécessaire



3 Verser la poudre dans un seau propre



4 Malaxage du mortier de joint



5 Application



6 Retrait de l'excédent de mortier en un mouvement diagonal



7 Humidifier puis essorer une taloche éponge propre



8 Après la prise, émulsionner le mortier de joint



9 Nettoyage de la surface, en diagonale par rapport aux joints



10 Mur jointoyé, terminé!



Remarque: Procéder au sol comme au mur



* 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).

Mortier de joint

CRISTALLFUGE-PLUS

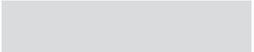
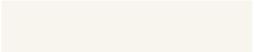
Joint fin multifonction, flexible, rapide, 1 à 10 mm, CG 2 WA

Caractéristiques techniques

Base	Ciment spécial, charges minérales et additifs de haute qualité.
Coloris	Blanc, gris argent, gris, jasmin, pergame, beige, caramel, beige jura, brun, noisette, gris moyen, gris titane, graphite, beige Bahamas, gris sable
Classification	EN 13888 CG 2 WA
Température de mise en œuvre	De 5 °C à 25 °C
Durée pratique d'utilisation*	Env. 30 à 45 minutes
Adjonction d'eau	Env. 1,3 litre d'eau / 5 kg CRISTALLFUGE-PLUS
Consommation	Voir le tableau
Circulable *	Après env. 2 heures
Sollicitable*	Après au minimum 1 jour
Conditionnement	Sac plastique 5 kg, Sac plastique 10 kg

* A 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air

Coloris *

			
Gris argent	Blanc	Jasmin	Pergame
			
Beige	Caramel	Beige Jura	Brun
			
Noisette	Gris	Gris moyen	Gris titane
			
Graphite	Beige Bahamas	Gris sable	

* Coloris non contractuels, susceptibles de diverger sensiblement des coloris réels en raison des techniques d'impression!



SCHOMBURG GmbH & Co. KG
 Aquafinstraße 2-8
 D-32760 Detmold (Allemagne)
 Tel. +49-5231-953-00
 Fax +49-5231-953-333
 www.schomburg.com

