

LES JOINTS DE CARRELAGE, C'EST AUSSI SIMPLE QUE ÇA !

La famille des Joints **CRISTALLFUGE** pour toutes les applications. A chaque situation, son mortier de joint !



 **SCHOMBURG**

A chaque situation, sa solution.

Cinq membres, une famille,
la famille des Joints CRISTALLFUGE.

Elle met en valeur l'esthétique d'un revêtement en céramique et permet, avec ses 15 coloris, un aménagement personnalisé des pièces de vie et surfaces professionnelles. Les couleurs - indépendamment du matériau de base du mortier-joint - sont parfaitement harmonisées. **La Famille CRISTALLFUGE** offre tout le nécessaire / tous les atouts pour un carrelage de qualité.

Avec cet "Infoflip", vous trouverez très facilement le mortier de joint idéal pour votre projet.



CRISTALLFUGE

MORTIER DE JOINT FIN, FLEXIBLE 1 À 6 MM

Propriétés:

- Pour l'intérieur
- Rapidement lavable
- Onctueux
- Perméable à la diffusion
- Facile à appliquer et nettoyer
- Satisfait les exigences CG 2 selon la norme EN 13888

Caractéristiques techniques:

Température de mise en œuvre /
du support:

De +5 °C à +25 °C

Durée pratique d'utilisation:

Env. 60 minutes

Largeur de joint:

De 1 à 6 mm

Circulable:

Après env. 12 heures

Pleinement sollicitable:

Après env. 2 jours

Domaines d'utilisation:

- Jointoiment des revêtements en céramique absorbants, en faïence ou en terre cuite.
- Sur sols et murs, en milieu sec, humide ou exposé à l'eau
- Sur sols et murs avec chauffage intégré

Atouts:

- Grande facilité d'application avec des carreaux absorbants
- Aspect éclatant



Conditionnement

Sac de 5 kg (4 par paquet)

Sac de 10 kg

CRISTALLFUGE-PLUS

JOINT FIN MULTIFONCTION, FLEXIBLE, RAPIDE, 1 À 10 MM

Propriétés:

- Pour intérieur et extérieur
- 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
- Satisfait les exigences CG2 WA de la norme EN 13888

Caractéristiques techniques:

Température de mise en œuvre / du support:	De +5 °C à +25 °C
Durée pratique d'utilisation:	Env. 30 à 45 minutes
Largeur de joint:	De 1 à 10 mm
Circulable:	Après env. 2 heures
Sollicitable:	Après env. 1 jour

Domaines d'utilisation:

- Jointoiement sans décoloration des pierres naturelles sensibles, p.ex. pierres calcaires, marbre jurassique, dalles en pierre de Solnhofen, marbre cristallin clair sensible, granit et autres pierres naturelles.
- Sur sols et murs, en locaux secs, humides ou exposés à l'eau
- Sur sols et murs avec chauffage intégré
- Adapté pour utilisation en intérieur conformément au schéma all. AgBB ("Commission all. pour l'évaluation de l'impact des produits de construction sur la santé")

Atouts:

- Longue durée pratique d'utilisation, ne se fixe pas en surface des carreaux
- Rapide mise en service du revêtement en pierre naturelle ou carrelage jointoyé
- Application facile dans les joints
- Aspect éclatant et uniforme des joints, sur divers revêtements en céramique



Conditionnement

Sac de 5 kg (4 par parquet)
Sac de 10 kg

JOINT COULEUR FIN, RÉSINE RÉACTIVE, 3 COMPOSANTS 1 À 15 MM

Propriétés:

- Pour intérieur et extérieur
- Très bonne lavabilité, facilité de nettoyage
- Très onctueux, mise en œuvre facile
- Protégé des contaminations fongiques et bactériennes
- Absorption d'eau réduite
- Résistant aux sollicitations chimiques
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Collage résistant au glissement
- Satisfait les exigences RG2 selon EN 13888 et R2 T selon EN 12004

Caractéristiques techniques:

Température de mise en œuvre / du support:	De +10 °C à +30 °C
Durée pratique d'utilisation:	Env. 60 minutes
Largeur de joint:	De 1 à 15 mm
Circulable:	Après env. 16 heures
Pleinement sollicitable:	Après env. 7 jours

Domaines d'utilisation:

- Jointoiement de carreaux et dalles
- Sur sols et murs, en milieu sec, humide ou exposé à l'eau, dans les piscines, centres de maintien en forme, en domaine privé, dans les brasseries, cuisines professionnelles, laboratoires, laiteries, industrie de la viande et autres domaines de l'industrie alimentaire et chimique.
- Pour les sols et murs avec chauffage intégré
- En intérieur, conforme au schéma AgBB ("Commission all. pour l'évaluation de l'impact des produits de construction sur la santé")

Atouts:

- Jusqu'à 70% de temps gagné lors du jointoiement - par comparaison avec les mortiers résine réactive traditionnels - l'émulsion et le nettoyage étant effectués en une opération avec une taloche éponge
- Une plus grande surface jointoyée avec une même taloche éponge: des frais et des déchets évités
- Travail sans effort
- Harmonie des coloris avec tous les joints ciment de la famille CRISTALLFUGE



Conditionnement

Seau de 3,5 kg
Kit 3 composants en dosage adapté

CRISTALLFUGE - FLEX

JOINT FLEXIBLE RAPIDE 3 À 20 MM

Propriétés:

- Pour intérieur et extérieur
- Durcissement rapide
- Hydrofuge
- Très flexible
- Très onctueux, mise en œuvre facile
- Perméable à la diffusion
- Facile à appliquer et nettoyer
- Satisfait les exigences CG2 WA selon EN 13888

Caractéristiques techniques:

Température de mise en œuvre / du support:	De +5 °C à +25 °C
Durée pratique d'utilisation:	Env. 30 minutes
Largeur de joint:	De 3 à 20 mm
Circulable:	Après env. 2 heures
Pleinement sollicitable:	Après env. 7 jours

Domaines d'utilisation:

- Jointoiment de grès pleinement vitrifié, dalles de grès cérame et de faïence, carreaux de brique, plaquettes, clinker au sol, clinker de parement
- Salles de bains, douches et pièces de vie, sur terrasses, balcons et loggias, sur façades, dans les piscines, en installations professionnelles et industrielles
- Pour les sols et murs avec chauffage intégré
- Pour le jointoiment des pierres naturelles, si les propriétés spécifiques au matériau le permettent et si toute décoloration (p.ex. due aux composants de la roche) peut être exclue.

Atouts:

- Résiste aux contraintes thermiques
- Mise en service rapide du carrelage jointoyé



Conditionnement

Sac de 5 kg (4 par paquet)
Sac de 25 kg



JOINT FLEXIBLE HAUTE RÉSISTANCE 3 - 20 MM

Propriétés:

- Pour l'intérieur, l'extérieur et en zone immergée
- Haute résistance et résistance à l'abrasion
- Hydrofuge
- Résistant aux contaminations fongiques
- Résistant au nettoyage haute pression
- Satisfait les exigences CG2 WA selon la norme EN 13888

Caractéristiques techniques:

Température de mise en œuvre / du support:	De +5 °C à +25 °C
Durée pratique d'utilisation:	Env. 30 à 60 minutes
Largeur de joint:	De 3 à 20 mm
Circulable:	Après env. 6 heures
Pleinement sollicitable:	Après env. 7 jours

Domaines d'utilisation:

- Jointoiement de revêtements en grès pleinement vitrifié, grès cérame, carreaux de brique, plaquettes, clinker de parement et au sol, etc.
- Carrelage dans les piscines, stations de lavage, cuisines professionnelles, espaces commerciaux et professionnels, ateliers et installations industrielles, en domaines exposés à des contraintes mécaniques importantes, p.ex. par machine de nettoyage, nettoyeur vapeur haute pression ou autolaveuse.
- Pour les sols et murs avec chauffage intégré
- Pour les salles de bains, douches et pièces de vie, sur terrasses, balcons et loggias, et sur façades
- Les nettoyeurs neutres et alcalins - en dosage correct - peuvent être utilisés sans restriction

Atouts:

- Très bonne résistance aux nettoyeurs alcalins et neutres
- Par rapport aux mortiers de joints ciment traditionnels, présente une haute stabilité aux nettoyeurs acides
- Haute résistance aux nettoyeurs haute pression et aux machines de nettoyage



Conditionnement

Sac de 25 kg



COLLE & JOINT ÉPOXY, HAUTE RÉSISTANCE, 1 - 20 MM

Propriétés:

- Pour intérieur et extérieur
- Traces fraîches faciles à nettoyer à l'eau
- Très onctueux, mise en œuvre facile
- Grande dureté, haute résistance à l'arrachement, à la compression et à la flexion
- Résistant à de nombreux acides et alcalins, eaux agressives pour le béton, agents nettoyants et eau de mer / saline
- Collage résistant
- Satisfait les exigences RG2 selon EN 13888 et R2 T selon EN 12004

Caractéristiques techniques:

Température de mise en œuvre / du support:	De +10 °C à +30 °C
Durée pratique d'utilisation:	Env. 60 minutes
Largeur de joint:	De 1 à 20 mm
Circulable:	Après env. 16 heures
Pleinement sollicitable:	Après env. 7 jours

Domaines d'utilisation:

- Jointoiment et collage de carreaux et dalles de céramique (en épaisseur de mortier-colle), sur support en béton, chape, enduit, carrelage ancien ou autre support conforme à DIN 18157-3
- Entre autres dans les piscines, brasseries, cuisines professionnelles, laboratoires, laiteries, industrie de la viande et autres domaines de l'industrie alimentaire et chimique
- Pour les sols et murs avec chauffage intégré
- Composant des systèmes DENSARE-PREMIUM et ASOFLEX-AKB

Atouts:

- Jusqu'à 70% de temps gagné lors du jointoiment, par comparaison avec les mortiers résine réactive traditionnels, l'émulsion et le nettoyage étant effectués en une même opération avec une taloche éponge
- Une plus grande surface jointoyée avec une même taloche éponge: des frais et des déchets évités
- Travail sans effort



Conditionnement

6 kg / seau plastique



Pour calculer facilement les quantités nécessaires

La quantité de mortier de joint est déterminée par

- la longueur des carreaux / pierres (cm)
- la largeur des carreaux / pierres (cm)
- la largeur de joint (mm)
- la profondeur de joint (mm)
- la surface à jointoyer (m²)

Scannez le code QR, indiquez les données pertinentes et la quantité nécessaire de Joint Cristallfuge choisi s'affiche immédiatement.



Vous avez des questions ?

Pour tout renseignement concernant votre interlocuteur ou votre région, consulter notre site internet www.schomburg.com

Coloris des joints



Teinte

Teinte	CRISTALLFUGE	CRISTALLFUGE PLUS	CRISTALLFUGE EPOX	CRISTALLFUGE FLEX	CRISTALLFUGE HF	ASODUR EKF
Blanc	■	■	■	—	—	—
Jasmin	■	■	■	—	—	—
Pergame	■	■	■	—	—	—
Beige Bahamas	■	■	■	—	—	—
Beige	■	■	■	—	—	—
Caramel	■	■	■	—	—	—
Beige Jura	■	■	■	—	—	—
Gris argent	■	■	■	—	—	—
Gris	■	■	■	—	—	—
Gris titane	■	■	■	—	—	■
Gris moyen	■	■	■	■	■	■
Gris sable	■	■	■	■	—	—
Gris ciment	—	—	—	■	■	—
Graphite	■	■	■	■	—	—
Brun	■	■	■	—	—	—
Noyer	■	■	■	—	—	—
Anthracite	—	—	—	■	—	—
Noir	—	—	—	—	—	■

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

REMARQUE:

Les propriétés spécifiques des carreaux et des dalles doivent être prises en compte, nous recommandons donc de procéder à un test d'application préalable. Les Mastics silicone ESCOSIL-2000 et ESCOSIL-2000-ST sont disponibles en coloris harmonisés.



Application

	CRISTALLFUGE	CRISTALLFUGE PLUS	CRISTALLFUGE EPOX	CRISTALLFUGE FLEX	CRISTALLFUGE HF	ASODUR-EKF
Matériau	Ciment	Ciment	Résine réactive	Ciment	Ciment	Résine réactive
Résistance selon EN 13888	CG2	CG2 WA	RG2	CG2 WA	CG2 WA	RG2

Domaine d'application

Carreau de faïence	■	■	■	-	-	■
Carreau de grès cérame	■	■	■	■	■	■
Carreau de grès pleinement vitrifié ¹	-	■	■	■	■	■
Pierre naturelle (sensible aux décolorations)	-	■	■	■	■	■
Pierre naturelle (insensible aux décolorations)	-	■	■	■	■	■
Cotto ²	-	■	-	■	■	-
Nettoyant ménager pour bain / douche	-	-	■	-	-	■
Résistance aux contraintes chimiques limitées	-	-	■	-	-	■
Haute résistance aux sollicitations chimiques	-	-	■	-	-	■
Haute résistance aux contraintes mécaniques	-	-	■	■	■	■
Hydrofuge et résistant à l'encrassement	-	■	■	■	■	■
Mosaïque de verre - milieu sec	■	■	■	-	-	■
Mosaïque de verre - dans une douche	-	■	■	-	-	■
Mosaïque de verre - zone immergée	-	-	■	-	-	■
Piscine - eau potable	■	-	■	■	■	■
Piscine - eau salée / thermale	-	-	■	-	-	■
Piscine - dureté réduite de l'eau	-	-	■	-	-	■
Balcons / terrasses	-	-	■	■	■	■

* Procéder à des essais d'application préalables

¹ Dans le cas de grès pleinement vitrifié poli, des pigments couleurs peuvent se fixer dans les pores éventuellement présents dans la surface des dalles. Un contraste trop fort entre le carreau et le joint est donc déconseillé.

² En présence d'un revêtement à pores ouverts, p.ex. en Cotto ou dalles façonnées à la main, appliquer si nécessaire - avant jointoiment - un produit d'aide au jointoiment (p.ex. Möller Chemie, Fila, Patina Fala, Stingel Chemie).

■ Optimal

■ Adapté

- Non adapté

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



04/22 DMM/KK/MT/LiW Infolip est une marque déposée, *Made in Germany*, par la société Infolip Medien GmbH.

 **SCHOMBURG**