

CRISTALLFUGE

Mortier de jointoiement fin flexible 1-6 mm



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
204274001	5	KG	sac	beige Bahamas
204274002	5	KG	sac	beige
204274003	5	KG	sac	brun
204274004	5	KG	sac	caramel
204274005	5	KG	sac	graphite
204274006	5	KG	sac	gris
204274007	5	KG	sac	jasmin
204274008	5	KG	sac	beige jura
204274009	5	KG	sac	gris moyen
204274010	5	KG	sac	brun noisette
204274011	5	KG	sac	pergame
204274012	5	KG	sac	gris sable
204274013	5	KG	sac	gris argent
204274014	5	KG	sac	gris titane
204274015	5	KG	sac	blanc
204274016	10	KG	sac	gris
204274017	10	KG	sac	gris moyen
204274018	10	KG	sac	gris argent
204274019	10	KG	sac	gris titane
204274020	10	KG	sac	blanc

CRISTALLFUGE

Caractéristiques du produit

- mortier de jointoiement minéral
- CG2 selon la norme DIN EN 13888
- largeurs de joints von 1 mm bis 6 mm
- Temps de traitement de ca. 60 minutes
- praticable après ca. 12 Heures

Avantages

- produit contrôlé du système
- propriétés de lavage confortables
- surface fine

Applications

- pour le jointoiement des carreaux et plaques en grès et en faïence
- pour supports chauffés et non chauffés
- pour les murs et les sols
- pour l'intérieur

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	Système 1 comp.
Base du matériau	additifs minéraux ciment spécial additifs
densité brute du mortier frais	env. 1,9 kg/dm ³

Mélanger

Durée de maturité	env. 2 minutes
addition d'eau	De 1,25 l à 1,5 l

Traitement

température de support	De 5 °C à 25 °C
temps de traitement	env. 60 minutes
Praticable après	env. 12 Heures
température de traitement	De 5 °C à 25 °C
Temps de durcissement / charge admise totale	env. 2 Jours

Consommation de matériel

Consommation en fonction du domaine d'utilisation

Format de carreau (en cm)	Largeur de joint (en mm)	Profondeur de joint (en mm)	Consommation approx./m ² (en kg)
2,0 × 2,0	1,5	2,0	0,58
10,0 × 10,0	3,0	6,0	0,70
15,0 × 15,0	3,0	6,0	0,49
20,0 × 20,0	3,0	8,0	0,49
20,0 × 25,0	3,0	8,0	0,45
30,0 × 30,0	5,0	8,0	0,55
30,0 × 40,0	4,0	10,0	0,48
30,0 × 60,0	4,0	10,0	0,41

CRISTALLFUGE

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- spatule de jointoiment
- agitateur
- Seau de mélange propre
- plateau éponge

Revêtements appropriés

mosaïque

Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. sec
2. propre
3. exempt de substances réduisant l'adhérence

Préparer les détails

1. Après la pose du mortier, gratter les joints suffisamment profondément.
2. Nettoyer ensuite le carrelage en céramique à l'eau.
3. Le mortier à poser doit avoir parfaitement pris, sinon des décoloration de joint peuvent survenir.
4. Préhumidifier uniformément les revêtements très absorbants avec de l'eau.
5. Les flancs de joint doivent être propres et exempts de substances séparatrices.
6. Le moment de jointoiment des carreaux est en fonction du mortier de support fin utilisé.
7. Ne pas effectuer le jointoiment sur les surfaces avec des températures de surface différentes (ex. à cause des rayons du soleil).

Application

Mélanger

1. La consistance du mortier de jointoiment doit être ajustée en fonction de la capacité d'aspiration de l'élément à poser et du support.
2. Pour éviter les différences de couleurs, les rapports de mélange doivent rester constants.
3. Verser de l'eau dans un seau de mélange propre et mélanger avec du composant de poudre avec un agitateur afin d'obtenir une masse homogène, sans grumeaux.
4. Après une durée de maturation de ca. 2 minutes, mélanger une nouvelle fois la masse.

Traitement

1. CRISTALLFUGE est travaillé avec une spatule de jointoiment en appliquant une légère pression dans la zone du mur et du sol.
2. Retirer proprement la diagonale par rapport au joint de manière à remplir entièrement la section de joint.
3. Après l'application du mortier de jointoiment (contrôle avec le doigt), laver et libérer les contours du joint avec un plateau éponge humide.
4. Après quelques minutes, laver à nouveau avec le plateau éponge.
5. Garder les joints de dilatation dégagés pour le jointoiment élastique avec ESCOSIL-2000.
6. Gratter les résidus de mortier après l'application et laver ultérieurement avec une éponge légèrement humide.
7. Rincer les éventuelles voiles de mortier produites avec un plateau éponge et à l'eau propre après quelques heures.
8. Le jointoiment frais doit être protégé contre les influences endommageant le durcissement, comme les températures élevées, le vent, la pluie ou le gel.
9. En cas de conditions météorologiques défavorables (basse humidité de l'air, courant d'air, vent) et d'éclats céramiques très absorbants, un traitement ultérieur de la section de joint à l'eau propre (humidification ultérieure au plateau éponge) est nécessaire.
10. Remplacer régulièrement l'eau de lavage.
11. Sur les revêtements avec surface profilée, rugueuse, non vitrée ou poreuse, il est recommandé de réaliser un essai de jointoiment (préhumidifier légèrement la surface ou l'imprégner avec des moyens adaptés avant le jointoiment).
12. Le moment du rinçage dépend du matériau de revêtement et du climat qui règne.
13. Après un temps d'attente suffisant, la surface peut être légèrement lissée sans laver le joint.
14. Pour obtenir un remplissage complet en une opération, l'excédent de mortier de jointoiment est retiré après une courte durée de vie (30-60 sec.).

Nettoyage des outils

Nettoyer minutieusement les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

CRISTALLFUGE

Conditions de conservation

stockage

Frais et sec. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés conformément au code déchets AWW 17 01 01.

Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de CRISTALLFUGE !
- Ne pas traiter ultérieurement le mortier CRISTALLFUGE déjà durci par addition d'eau. (Risque de développement de la solidité insuffisant)
- Pour l'entretien et le nettoyage réguliers des surfaces jointées, nous recommandons d'utiliser des détergents neutres ou légèrement alcalins dans les concentrations d'application prescrites. La surface doit être rincée à l'eau claire après le nettoyage.
- En cas d'utilisation de détergents contenant de l'acide, les prescriptions applicables doivent être respectées ! Tenir compte des propriétés spécifiques au produit du matériau de pose ! Préhumidifier les joints, puis appliquer le détergent, en concentration d'application réduite. Le temps d'action du détergent doit être limité au minimum ; puis il faut rincer avec un grand volume d'eau propre. En cas d'utilisation non conforme, par ex. dosages trop élevées, temps d'action trop lents ou préhumidification manquante du réseau de joints, les détergents contenant de l'acide réduisent la solidité du mortier de jointoiment jusqu'à la destruction complète de la matrice de joint.
- Utiliser uniquement de l'eau et des outils propres !
- Nettoyer minutieusement les surfaces à jointer y compris, les chambres de joint avant le début du jointoiment.
- Observer la durée de prise de l'adhésif et du mortier ! En cas de jointoiment prématuré, il existe un risque de couleurs irréguliers dans la jointure.
- Protéger le mortier de jointoiment récemment appliqué des rayons de soleil, des températures élevées, des courants d'air, de l'humidité et du gel (jusqu'à ce que sa solidité finale soit atteinte).
- Colmater les joints entre les champs de revêtement, les pièces montées, les passages de conduites et les joints de coin ou de raccordement de manière élastique avec ESCOSIL-2000-ST ou ESCOSIL-2000, en fonction du cas d'application !
- La pénétration d'humidité irrégulière due à la structure porteuse, au lit de mortier, aux différences de températures ou au matériau de revêtement peut entraîner des variations de couleur dans la jointure qui ne perturbent pas la qualité du mortier de jointoiment et qui peuvent s'ajuster de manière croissante avec les conditions ambiantes favorables. Pour ces raisons, la représentation en couleur des bâtonnets d'échantillon de joint peut être différente de la couleur réelle du joint. Aucune garantie pour les différence de couleur !
- En cas de charges métalliques plus élevées, par ex. à cause des appareils de nettoyage ou de sollicitation chimique, nous recommandons d'utiliser en tant que matériau de jointoiment le joint en résine époxy bicomposant haute performance ASODUR®-EKF ou CRISTALLFUGE-EPOX, si les caractéristiques spécifiques au produit des matériaux en pierre naturelle le permettent !
- Lors du jointoiment des plaques de pierres naturelles et synthétiques, tenir compte des propriétés spécifiques aux produits (tendance à la décoloration). En cas de doute, effectuer un essai de jointoiment !

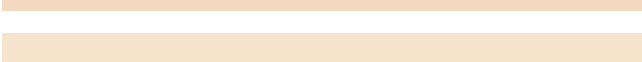
Veillez observer la fiche de données de sécurité en vigueur !

GISCODE: ZP1

CRISTALLFUGE

Notes explicatives

Représentations en couleur

	blanc
	gris titane
	gris argent
	gris sable
	pergame
	brun noisette
	gris moyen
	beige jura
	jasmin
	gris
	graphite
	caramel
	brun
	beige
	beige Bahamas

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.