

Mortier de jointoiment

PCI Carrafug[®]

spécial pierres naturelles, de 1 à 8 mm

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols (y compris planchers chauffants à eau et planchers rayonnants électriques).
- Pour tous les revêtements en pierres naturelles : marbre, travertin, granite, calcaire, grès, ...
- Peut être utilisé sur les bateaux (certificat disponible sur notre site Internet).

Caractéristiques

- **Ne tache pas** les pierres naturelles, même les marbres de coloris blanc.
- **Idéal pour les travaux de rénovation ou les travaux rapides** : circulaire après 6 heures seulement.
- **Courbe de durcissement indépendante de la température** : le temps de nettoyage reste identique aux basses températures comme aux températures élevées.
- **Résiste au gel et à l'eau.**
- **Résistant aux températures** allant de - 20 °C à + 80 °C.



* 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).

Conforme
CG2WA

selon
EN 13 888

Données techniques

Matériau

Description	Joint de carrelage en poudre, monocomposant Composition : ciment, sables siliceux, adjuvants spécifiques
Durée de conservation	12 mois
Stockage	à l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé
Conditionnement	Sacs de 5 kg

Application

Largeur de joint	1 à 8 mm	
Consommation et rendement	Consommation	Rendement
Format 10 × 10 cm	env. 880 g/m ²	5,6 m ²
Format 15 × 15 cm	env. 660 g/m ²	8,3 m ²
Format 15 × 30 cm	env. 450 g/m ²	11,1 m ²
Format 30 × 30 cm	env. 300 g/m ²	16,6 m ²

Pour plus de détails, utiliser l'outil de calcul de consommation disponible sur notre site Internet ou sur l'application pour smartphone et tablette PCI HD.

Couleurs	N°22 Gris Sable, N°25 Blanc Carrare, N°26 Gris Perle, N°27 Beige Jura, N°47 Anthracite	
Température d'application	+ 5 °C à + 25 °C	
Dosage en eau	1 L par sac de 5 kg	
<i>Attention : pour tous les mortiers de jointoiment, le dosage en eau influence de façon importante le résultat final du joint, tant sur le plan esthétique que mécanique – les indications données sur la fiche technique et le packaging doivent donc être respectées pour le mélange.</i>		
Durée du malaxage	3 minutes	
Temps de repos du mélange	2 à 3 minutes	
Durée pratique d'utilisation	40 minutes	
Nettoyage des outils	A l'eau lorsque le mortier est encore frais. Une fois durci le matériel ne peut être nettoyé que mécaniquement.	
Délais de remise en service		
– Ouverture au trafic piéton	env. 6 heures	
– Remise en service	24 heures	
Résistance aux températures	- 20 °C jusqu'à + 80 °C	

Information complémentaire : Les temps de durcissement sont mesurés à + 23 °C et 50 % d'humidité relative. Des températures supérieures réduisent ces temps, des températures inférieures les allongent. Les données techniques indiquées sont des résultats statistiques ou des essais ponctuels. Les tolérances sont celles mentionnées dans la norme d'essai. Les consommations sont données à titre indicatif. Elles varient en fonction du support et du type de revêtement utilisé.

Documents de référence

- Classement GEV EMICODE : EC1 Plus R
- Certificat de conformité MED pour usage marin
- Conforme à la classification CG2WA selon la norme EN 13 888

Couleurs

	N° article	EAN Code
N°22 Gris Sable	51645308	4083200027387
N°25 Blanc Carrare	55571654	4083200013175
N°26 Gris Perle	50232859	4083200013182
N°27 Beige Jura	50953764	4083200013199
N°47 Anthracite	55252223	4083200027370



N° 22 Gris sable



N° 25 Blanc Carrare



N° 26 Gris perle



N° 27 Beige jura



N° 47 Anthracite

Sous réserve de variation de la teinte à l'impression.

Mise en œuvre

Lors de l'application, porter des gants et des lunettes de protection.

La température de l'air et du support lors de l'application doit être comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

1 Préparation du support

Immédiatement après la pose des carreaux, gratter les joints à une profondeur régulière et les nettoyer.

Laisser durcir le mortier de pose.

Les parois du joint doivent être sèches.

Dans le cas des revêtements en mosaïques, il est nécessaire de bien enlever les résidus de colle dans les joints pour assurer un jointoiment parfait.

2 Préparation du mélange

Verser l'eau de gâchage (cf. tableau Données techniques) dans un récipient de travail propre. Ajouter PCI Carrafug et mélanger avec un malaxeur

électrique de façon à obtenir un mortier plastique et sans grumeaux.

Laisser reposer environ 3 minutes, puis mélanger à nouveau brièvement.

Ne pas malaxer à la main : la force mécanique apportée sera insuffisante pour produire un mélange homogène. Des phénomènes de décoloration peuvent alors apparaître.

3 Application

Appliquer PCI Carrafug dans les joints à l'aide d'une taloche à joints en caoutchouc et racler la surface en diagonale.

Après une prise suffisante du produit (test du doigt), nettoyer les carreaux avec une éponge légèrement humide ou une taloche éponge bien essorée, dans un intervalle de temps allant approximativement de 5 à 30 minutes.

Attention : PCI Carrafug ne peut être appliqué au sol à la raclette qu'à condition que le taux de gâchage indiqué sur la fiche technique soit respecté.

4 Nettoyage

Après le séchage, enlever le voile de mortier restant sur les carreaux avec une éponge légèrement humide.

5 Finition

Les joints périphériques, les angles rentrants et sortants, les joints de raccordement avec des appareils sanitaires ou avec des dormants de menuiseries, les traversées de cloisons, doivent être remplis avec un mastic silicone PCI Silcoferm S.

Les joints en immersion permanente doivent être traités avec PCI Silcofug E.

Précautions d'emploi

- Utiliser des outils propres et travailler sur un support propre.
- S'assurer que le seau de mélange soit propre et sans traces de résidus de joint qui pourraient conduire à la formation de grumeaux et réduire considérablement la durée de vie du produit.
- Ne jamais ajouter d'eau ou de poudre dans un produit mélangé qui a commencé à faire sa prise.
- Respecter le dosage en eau indiqué sur la fiche technique et veiller à ne pas rapporter trop d'eau lors du nettoyage. La performance du joint sera réduite dans le cas contraire.
- N'utiliser, dans la mesure du possible, que du mortier de jointoiment portant le même numéro de lot pour un même chantier.
- Ne pas utiliser de produits acides sur les pierres naturelles : dans le cas où des voiles ciment restent sur les pierres, utiliser un nettoyant alcalin.
- Ne jamais utiliser PCI Carrafug pour des joints de largeur inférieure à 1 mm.
- Les surfaces qui sont souvent nettoyées avec un nettoyeur à haute pression, ou des produits de nettoyage acides, ou sollicités par des eaux contenant de l'acide agressif pour le ciment, doivent être jointoyées avec PCI Durapox NT plus ou PCI Durapox Premium.
- Pour le jointoiment en piscine, il est conseillé d'utiliser PCI Durafug NT ou PCI Durapox NT Plus ou PCI Durapox Premium.
- Pour le grès cérame fin, les pigments colorés peuvent s'incruster dans les micropores éventuellement présents dans la surface des carreaux. Pour cette raison, on déconseille un contraste marqué des couleurs entre les carreaux et le joint. En cas de doute, effectuer un essai de jointoiment.
- La mise en œuvre des coloris foncés nécessite une attention particulière : une fiche de mise en œuvre spécifique est disponible sur simple demande.
- Contacter PCI France pour toute information non mentionnée dans la présente Fiche.

Hygiène et sécurité

Les mesures usuelles de manipulation des produits chimiques doivent être prises pour la manipulation de ce produit. Par exemple, ne pas manger, ni fumer ou boire pendant l'application,

et se laver les mains à chaque pause ou arrêt de travail. Porter des vêtements et des équipements de protection appropriés.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Réglementation

L'emballage et les résidus de produits doivent être éliminés selon les prescriptions nationales et locales.

Les résidus sont à éliminer comme le produit.



Master Builders Solutions France S.A.S.
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91090 Lisses Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00, Fax : 01 60 86 06 32
Site Internet : <http://www.pci-france.fr>
Contact : pci-france@pci-group.eu

Fiche technique Nr. 123, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de novembre 2020; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-france.fr

Für Bau Profis - Pour les professionnels de la construction

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.