

Mortier de jointoiment amélioré

PCI Pericolor® Flex

pour joints de 3 à 15 mm

PCI®

Für Bau-Profis



Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols (y compris planchers chauffants à eau, planchers rayonnants électriques, supports bois).
- Pour le jointoiment de grès cérames, pressés, étirés, faïence, briques et dalles en clinker.
- Pour le jointoiment dans les habitations : salons, salles de bains, cuisines, toilettes, balcons, terrasses, façades ou les zones publiques et industrielles fortement sollicitées par l'humidité, par exemple dans les douches et sanitaires collectifs, saunas.



Caractéristiques

- **Idéal pour les travaux de rénovation :** circulaire après 2 heures seulement.
- Déformable, absorbe les variations de température.
- Haute résistance à l'eau et au gel.
- Onctueux, application facile.
- Stabilité de la couleur dans le temps.



* 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).

Données techniques

Matériau

Description	Joint de carrelage en poudre, monocomposant Composition : ciment, charges, pigments
Stockage	à l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé
Durée de conservation	12 mois
Conditionnement	Sac de 25 kg

Application

Largeur de joint	3 à 15 mm	
Densité du mélange	env. 2,1	
Consommation et rendement	Consommation	Rendement
- Format 30 x 30 cm (joint de 5 mm de large et 8 mm de profondeur)	Env. 1 000 g/m ²	Env. 25 m ²
- Format 20 x 20 cm (joint de 5 mm de large et 8 mm de profondeur)	Env. 1 000 g/m ²	Env. 25 m ²
- Format 10 x 10 cm (joint de 5 mm de large et 8 mm de profondeur)	Env. 1 500 g/m ²	Env. 17 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	Gris sable
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C
Dosage en eau	4 L d'eau par sac de 25 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	Env. 1 heure
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	
- Résiste à la pluie	env. 1 heure
- Ouverture au trafic piéton	env. 2 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.

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 Pericolor Flex 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 Pericolor Flex 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.

Attention : PCI Pericolor Flex 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.
- Si un voile blanc subsiste sur le revêtement céramique après le séchage, celui-ci peut être éliminé après 2 ou 3 jours avec un produit d'élimination des voiles de ciment.
- Pour le jointoiment de revêtements de sols antidérapants ou rugueux, ainsi que pour les revêtements en grès cérame fin, le voile restant doit être éliminé soigneusement à l'état frais (procéder à un essai de jointoiment et un essai de nettoyage sur une petite surface).
- Les surfaces qui sont souvent nettoyées avec un nettoyeur à haute pression, avec 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.
- Pour le jointoiment en piscine, il est conseillé d'utiliser PCI Durafug NT ou PCI Durapox NT Plus.
- 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.
- Contacter BASF France SAS Division Construction Chemicals 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.



BASF France SAS
Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00, Fax : 01 60 86 06 32
Site Internet : <http://www.pci-france.fr>
Contact : pci-france@basf.com

Fiche technique Nr. 416, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.

Edition de février 2016; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-france.fr

Für Bau Profis - Pour les professionnels de la construction

BASF France SAS Division Construction Chemicals 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 BASF France SAS Division Construction Chemicals.

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.