

PCI Collastic®

Colle à carrelage pour supports spéciaux, à base de polyuréthane Classe de performance R2T

Description

PCI Collastic® est une colle à carrelage à base de polyuréthane pour la pose de revêtements céramiques, mosaïque, pierres naturelles ou pierres synthétiques sur des supports spéciaux comme le métal, l'acier, le PVC, le polyester,...

Composition : polyuréthane, sans solvant

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Supports : ancien carrelage, anciennes pierres naturelles, aluminium, acier, supports à base de PVC ou polyester.
- A l'intérieur, pour étancher des supports sensibles à l'humidité, comme les plaques de plâtre, plaques de plâtre cartonées, parquets bois, panneaux de bois CTBH / CTBX, panneaux en fibrociment et contreplaqués.

Propriétés

- Séchage rapide : jointoiement après seulement 3 heures de séchage
- Etanche à l'eau : protège les supports de l'humidité
- Déformable : application possible sur des supports en mouvement

Caractéristiques

- | | |
|---|--------------------|
| • Epaisseur de colle | 1 à 5 mm |
| • Densité du mélange | 1,5 |
| • Température d'application | + 10°C à + 30°C |
| • Temps ouvert | 60 min |
| • Durée Pratique d'Utilisation | 45 min |
| • Délai d'attente pour la réalisation des joints et la mise en circulation légère | 3 heures |
| • Délai de remise en service | 12 heures |
| • Résistance aux températures | de - 20°C à + 80°C |

* Les temps indiqués ci-dessus dépendant des conditions atmosphériques rencontrées sur chantier. Ils sont donnés pour une température de + 23°C et 50% d'Humidité Relative de l'air. Des températures inférieures allongent ces valeurs, des températures supérieures les réduisent.

Mise en oeuvre

Préparation du support

Le support doit être propre et structurellement sain pour assurer une bonne adhérence. Toute trace de graisse, huile, poussière ou autre substance doit être éliminée.

Application

- Porter des gants et lunettes de protection.
- Verser le composant durcisseur dans le composant de base.
- Mélanger avec un outil de mélange fixé sur une perceuse, à vitesse lente,



- Excellente adhérence sur supports spéciaux
- Déformable, même à basse température
- Etanche à l'eau

CE selon EN 12 004

Couleur

Bleu clair.

Consommation et rendement

de 1,8 à 4,2 kg/m²

Conditionnement

Kit de 3 kg (2 composants).

PCI Collastic®

- jusqu'à l'obtention d'une masse de teinte homogène.
- Transvaser le produit dans un récipient propre et mélanger à nouveau.
 - Appliquer PCI Collastic® sur le support en petites quantités afin de permettre à la réaction exothermique de se dissiper.
 - Etaler une couche de contact de PCI Collastic® sur le support.
 - Appliquer la quantité de colle susceptible d'être recouverte dans la limite du temps ouvert, à l'aide d'une spatule crantée adaptée à la dimension des carreaux.
 - Poser les carreaux en simple ou double encollage selon leur format.
 - Exercer un mouvement de va et vient ou battre les carreaux afin d'assurer un bon transfert.

Pour créer une barrière étanche :

- Appliquer une couche de PCI Collastic® de 1,5 mm avant le collage.
- Traiter les angles et raccords sols-murs en marouflant dans la colle la bande PCI Périlastic® Band et les angles préformés PCI Périlastic® Angles.
- Coller ensuite le carrelage avec PCI Collastic® comme ci-dessus.

Jointoiment

Les produits suivants pourront être utilisés selon la largeur de joint souhaitée :

- PCI Péricolor® Flex : de 3 à 15 mm
- PCI Péricolor® XL : de 5 à 20 mm

BASF Construction Chemicals France SAS 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.

BASF Construction Chemicals France SAS

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.basf-cc.fr>

- PCI Nanofug® : toute largeur de joints (supérieur à 10 mm avec ajout de charges).
- PCI Carrafug® : 1 à 5 mm (spécial pierres naturelles).

Consommation

Peigne	Consommation de colle par m ²
U6	2,3 kg / m ²
U 8	3 kg / m ²
U 10	4,2 kg / m ²

Recommandations

- N'appliquer que la quantité de colle susceptible d'être recouverte dans la limite du temps ouvert.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi.

Stockage

18 mois, en emballage d'origine non ouvert, au sec, à l'abri du gel et de la chaleur.

Précautions d'emploi

- Ne pas mettre en œuvre PCI Collastic® si la température du support est inférieure à + 10°C
- Les céramiques et pierres naturelles doivent être sèches au moment de la pose
- Ne pas utiliser PCI Collastic® sur des supports à base de ciment
- Ne pas diluer PCI Collastic® avec des solvants

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 Construction Chemicals France.

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.