

# PCI Périlastic® SPEC

## Revêtement flexible de protection à l'eau sous carrelage.

### Description

PCI Périlastic® SPEC est un revêtement flexible monocomposant de couleur blanche, à base d'une dispersion de résine synthétique et de charges inertes.

### Domaines d'application

PCI Périlastic® SPEC est utilisé dans les domaines suivants :

- Protection à l'eau sous carrelage, en salles de bain, dans les zones d'emprise des douches et baignoires.
- Protection à l'eau sous carrelage de supports bois en sols intérieurs en locaux P3 au plus, sans siphon de sol.

### Propriétés

Après mélange du PCI Périlastic® SPEC, on obtient une masse plastique, thixotrope qui s'applique aisément aussi bien à l'horizontale que verticalement.

La finesse de la dispersion synthétique assure au revêtement une excellente adhérence aussi bien sur le béton que sur les plâtres hydrofugés.

Après durcissement, soit 24 heures à +20°C, il est possible de mettre en oeuvre la colle à carrelage.

- Monocomposant.
- Flexible.
- Excellente adhérence des colles à carrelage.
- Etanche à l'eau.
- Prêt-à-l'emploi.

### Caractéristiques

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| • Forme   | liquide pâteux               |
| • Masse volumique à +23° C                            | env. 1,45 g/cm <sup>3</sup>  |
| • Températures d'application (température du support) | de + 5° C à + 25° C          |
| • Epaisseur du film frais de la 1ère couche           | env. 0,50 mm                 |
| • Temps de séchage de la 1ère couche                  | env. 3 heures                |
| • Epaisseur du film frais de la 2ème couche           | env. 0,50 mm                 |
| • Temps de séchage de la 2ème couche*                 | env. 3 heures                |
| • Consommation minimale en 2 couches                  | de 1 à 1,5 kg/m <sup>2</sup> |
| • Contrainte à la rupture                             | 1,44 MPa (norme NFT 51-034)  |
| • Allongement à la rupture                            | 59,60 % (norme NFT 51-034)   |

\* A + 23° C et 50 % d'humidité relative. Des températures inférieures allongent ces valeurs, des températures supérieures les réduisent.



- Polymérisation rapide
- Flexible
- Monocomposant

Avis Technique N° 13/09-1050

### Couleur

Blanc

### Consommation

Minimum 0,5 kg/m<sup>2</sup>/couche

### Conditionnement

- Seaux de 4 et 15 kg

# PCI Périlastic® SPEC

## Mise en oeuvre

### Préparation du support

Le support doit être sain, exempt de poussière, graisse, etc. Les endroits inégaux et les nids de gravier devront être au préalable rebouchés, avec un mortier de réparation de la gamme EMACO® avant l'application du PCI Périlastic® SPEC.

Les fonds absorbants et les supports à base de plâtre recevront au préalable une couche de PCI Périprim® pur ou de PCI Périprim® 404 dilué à 1/1 ou 1/2 en fonction de la porosité. L'application du PCI Périlastic® SPEC se fera sur primaire sec, soit environ 3 h suivant l'application du primaire à +20°C.

### Mélange

Réhomogénéiser le PCI Périlastic® SPEC avant de l'appliquer. Après chaque utilisation, bien refermer le seau.

### Application

L'application se fera de préférence au pinceau, au rouleau ou à la spatule à raison de minimum 500 g/m<sup>2</sup>/couche.

Dès que la 1ère couche n'est plus poisseuse (variable selon la température), appliquer la 2ème couche.

S'assurer qu'il n'y a pas de point de rosée au moment de l'application de la 1ère et de la 2ème couche.

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>

Les mortiers-colles C2 ou C2 S1 de la gamme Systèmes carrelers peuvent être utilisés pour la pose du carrelage.

### Traitement des points singuliers

Les angles rentrants, sortants et tuyaux en attente seront traités avec la bande d'étanchéité PCI Périlastic® Band, avec un retour de 5 cm.

### Nettoyage

- à l'eau à l'état frais,

- avec un solvant à l'état durci, mais s'enlève difficilement.

### Stockage

Dans son emballage d'origine, le PCI Périlastic® SPEC peut être conservé 12 mois, à l'abri du gel et des écarts de température.

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.*