

PCI Pecilastic®

Natte de désolidarisation pour la pose sous les revêtements en céramique et pierres naturelles.

Description

PCI Pecilastic® est une natte de désolidarisation pour la pose sous les revêtements en céramique et pierres naturelles.

Domaines d'application

- Pour l'intérieur
- Pour l'extérieur sous l'étanchéité composite PCI Seccoral® 2K ou MASTERSEAL® 550 FX.
- Sur les sols, sur les murs.
- Pour désolidariser les revêtements en céramique et pierres naturelles.
- Sur tous les supports et supports mixtes portant (également fissurés) tels que par exemple sols en béton, chapes en ciment, chapes anhydrites et chapes d'asphalte coulé, anciens parquets bien adhérents, enduits de ciment.

Propriétés

- Structure fine, PCI Pecilastic® n'a qu'une épaisseur de 0,8 mm et est ainsi idéal pour les rénovations
- Absorbe les tensions entre le support et les revêtements en céramique et pierre naturelle
- Mise en place rapide, facile à utiliser, en particulier en rénovation.
- Usage universel, solution sûre pour la pose désolidarisée de revêtements de sol.

Caractéristiques

- Comportement au feu B2
- Résistance à l'arrachement (DIN53457) 421N

Mise en oeuvre

Préparation du support

Entrent en ligne de compte comme supports de pose : chapes ciment, asphalte, magnésienne, anhydrite, planchers plans en béton, anciens revêtements de pierre naturelle, pierre artificielle et céramique, parquet bien adhérent ainsi qu'enduits porteurs ciment, chaux-ciment et plâtre. Les fissures actives continues dans les supports en béton doivent être réparées ou colmatées avec PCI Apogel® F ; les microfissures ne requièrent pas de traitement particulier.

Anciens revêtements de sols

Si des anciens revêtements de sols (par ex. tapis, PVC et linoleum) doivent être remplacés par des revêtements en céramique ou pierres naturelles, enlever les anciens revêtements et éliminer les restes de colle non adhérents. La surface préalablement nettoyée (y compris des restes de colle qui subsistent; les colles à base de résidus de sulfite doivent cependant être complètement éliminées) est ensuite enduite à pleine surface de PCI Périmprim® 404.

Après séchage de la couche de fond, les cavités, cassures ou bulles sont égalisées avec Emaco® NanoCrete R2. Si nécessaire, les inégalités restantes peuvent être égalisées avec PCI Périplan® R 30. Avant la pose des lés de PCI Pecilastic®, le sol doit être plan.



- Usage universel
- Mise en place rapide
- Idéal pour les rénovations

Couleur

Voile de couverture blanc, textile de renfort orange.

Conditionnement

Rouleau de 50 m, largeur de bande 1 m, épaisseur de matériau env. 0,8 mm.

PCI Pecilastic®

Anciens revêtements en céramique, pierres artificielles ou pierres naturelles, parquet

La condition à respecter sur des anciens revêtements en céramique, pierres artificielles ou pierres naturelles, sur les murs et le sol ainsi que sur d'anciens parquets, est une bonne adhérence de l'ancien revêtement. Les carreaux et dalles sonnante creux doivent être enlevés et les vides ainsi dégagés remplis avec Emaco® NanoCrete R2. Traiter les surfaces avec PCI Périmprim® 404 et égaliser si nécessaire les surfaces au sol avec PCI Périplan® R 30

Mesures pour nouveaux bâtiments

Les chapes ou enduits doivent être plans. Traiter les supports avec PCI Périmprim®. Laisser sécher la couche de fond. Lisser et égaliser les inégalités de surface avec PCI Périplan® R 30. Egaliser les inégalités des murs avec Emaco® Nanocrete R2 ou Emaco® Nanocrete FC.

Mise en oeuvre

Mettre en place PCI Pecilastic® et couper à dimensions avec un couteau ou des ciseaux.

Sur le support préparé, appliquer PCI Péricol® Flex, PCI Péricol® FX Rapid, PCI Nanolight®, PCI Nanoflott® light, PCI Péricol® Fluid Flex, PCI Péricol® Fluid Rapid ou PCI Péricol® Extra Flex dans les règles de l'art avec une taloche à denture de 4 ou de 6 mm.

Pendant le temps ouvert, placer les bandes PCI Pecilastic® bout à bout et presser.

Après durcissement du lit de collage mince (pour PCI Péricol® Flex, Péricol® Fluid Flex, Péricol® Extra Flex ou PCI Nanoflott® light après env. 12 heures ; pour PCI Nanolight® après env. 5 heures ; pour PCI Péricol® FX Rapid après env. 4 heures), le revêtement de sol peut être posé.

Applications extérieures / zones humides

PCI Pecilastic® peut être utilisé en extérieur et dans les zones humides en combinaison avec l'étanchéité composite PCI Seccoral® 2K ou MASTERSEAL® 550 FX, lorsqu'une étanchéité stable et désolidarisée de supports critiques est nécessaire.

Sur des supports plans à l'extérieur, veiller à une pente suffisante.

Peigner le mortier-colle correspondant sur le support préparé, placer immédiatement les bandes PCI Pecilastic® et presser sur toute la surface avec un rouleau en caoutchouc ou une planche en bois. Les joints des différentes bandes PCI Pecilastic® doivent présenter un chevauchement d'au moins 8 cm et être collés ensemble à l'aide d'un mortier-colle PCI cité ci-dessus ou d'un mastic d'étanchéité MASTERFLEX® 474.

L'application de PCI Seccoral® 2K ou MASTERSEAL® 550 FX sur les bandes de désolidarisation peut s'effectuer selon les instructions de mise en oeuvre de nos fiches techniques PCI Seccoral® 2K ou MASTERSEAL® 550 FX après durcissement des lits de collage mince.

Etancher les joints de dilatation et de raccordement avec la bande d'étanchéité PCI Péricol® Band. Placer la bande d'étanchéité dans la couche fraîche de PCI Seccoral® 2K ou MASTERSEAL® 550 FX et recouvrir d'une deuxième couche.

Pose de revêtements en céramique et pierres naturelles sur PCI Pecilastic®

Mortiers de pose PCI appropriés pour une mise en oeuvre dans les règles de l'art: PCI Carraflex®, PCI Nanolight®, PCI Nanoflott® light, PCI Péricol® Extra Flex, PCI Péricol® Flex, PCI Péricol® Fluid Flex, PCI Péricol® FX Rapid, PCI Péricol® Fluid Rapid.

Matériaux de jointoiement : PCI Péricolor® Flex, PCI Nanofug®, PCI Durapox® NT Plus, PCI Carrafug®.

Réaliser les joints de dilatation et de raccordement de manière élastique avec un mastic d'étanchéité adapté.

Vous trouverez des instructions de mise en oeuvre complémentaires dans les fiches techniques des produits cités.

Stockage

Dans son emballage d'origine et à l'abri de l'humidité, PCI Pecilastic® peut être conservé 24 mois.

Précautions d'emploi

Lors de la mise en oeuvre des produits, prière de respecter les informations de la Fiche Technique.

PCI Pecilastic® ne convient pas pour le pontage de joints de dilatation ; ceux-ci doivent être repris dans le revêtement de sol. Les restes de PCI Pecilastic® peuvent être éliminés comme déchets industriels.

PCI Pecilastic®

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>

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.