

PCI Soprisol®

Système de désolidarisation et de confort acoustique sous carrelage.

Description

Panneaux de désolidarisation et de confort acoustique pour la pose de revêtements céramiques et de revêtements en pierres naturelles.

Domaines d'application

- En intérieur (escaliers, couloirs, pièces...)
- Hôtels, maisons individuelles, logements collectifs, etc...
- Permet la pose désolidarisée de revêtements céramiques en cas de supports :
 - hétérogènes
 - impropres à une pose directe
- Améliore l'isolation phonique par rapport à une pose collée directe

Caractéristiques techniques

- Dimension des panneaux PCI Soprisol® 0,60 m x 1,20 m = 0,72 m²
- Epaisseur des panneaux 7 mm
- Poids 4,5 kg/m²
- Résistivité thermique (suivant DIN 52612) 0,18 m².K/W
- Résistivité à la diffusion (suivant DIN 52612)
Facteur de résistivité à la diffusion 4,5μ
- Tenue au feu suivant (DIN 4102/1) B2

Mode d'emploi

Préparation de la surface

Supports admissibles : chapes ciment, en asphalte, anhydrites même avec restes de colle adhérente, dalles en béton, anciens revêtements céramique, en pierres naturelles et en pierres reconstituées, planchers en bois, parquet, panneaux de particules en bois.

En cas d'anciens revêtements de sols souples

Si d'anciens revêtements de sols (par ex. tapis, PVC et linoléum) doivent être remplacés par des revêtements céramiques avec interposition du système PCI Soprisol®, les anciens revêtements sont à éliminer et les restes de colle non adhérente sont à gratter. Ensuite, la surface nettoyée (y compris les parties de colle restante) est recouverte par une couche uniforme de PCI Périm® 404.

Avant la pose des panneaux, le sol devra être, dans tous les cas, plan.



- Grande facilité et rapidité d'application
- Grande durabilité
- Résiste aux champs statiques et dynamiques

Couleur

Vert

Conditionnement

Vente à la plaque (paquet de 6 minimum) ou en kit de 60,48 m²

Compositions du kit

- 14 paquets de 6 panneaux (60,48 m²)
- 16 sacs de 25 kg de PCI Péricol® Flex
- 2 sacs de 25 kg de PCI Péricolor® Flex
- 2 rouleaux de bandes périphérique
- 6 rouleaux d'adhésif

PCI Soprisol®

Cas d'anciens revêtements céramiques

Pierres naturelles ou pierres reconstituées.

La pose du PCI Soprisol® sur d'anciens revêtements céramiques ou en pierres naturelles n'est possible que si l'ancien revêtement est fortement adhérent. Les carreaux sonnans le creux sont à éliminer et les cavités sont remplies avec le PCI Péricol® Flex ou le THORO® CRETE HS. Les surfaces importantes seront recouvertes du primaire PCI Périm® 404 et égalisées avec le PCI Périplan® R 30 ou le PCI Périplan® R 50 Fibré.

Cas d'anciens planchers en bois

Les planchers doivent être suffisamment porteurs et exempts de parasites. Si nécessaire, revisser les planches. Egaliser comme suit les inégalités des planches : appliquer le primaire PCI Périm® 404 sur le sol, laisser sécher la sous-couche et égaliser avec le PCI Périplan® R 50 Fibré.

En cas de support béton

Les chapes rapportées ou flottantes, insuffisamment isolées phoniquement contre les impacts de pas, doivent être planes.

Les surfaces importantes présentant des inégalités, sont à ragréer avec le PCI Périplan® R 50 fibré ou le PCI Périplan® R 30 sur le primaire PCI Périm® ou PCI Périm® 404 dilué.

Pose du système PCI Soprisol®

Sur le support préparé, et après application d'un primaire PCI Périm® ou PCI Périm® 404, si nécessaire,

- Appliquer à la périphérie de la pièce et aux passages de tuyaux, la bande de désolidarisation PCI Soprisol® pour éviter les ponts phoniques
- Étaler, à l'aide d'un peigne de 6 à 8 mm, le PCI Péricol® Flex, PCI Péricol® Flex Rapid ou PCI Péricol® Extra Flex suivant les règles de l'art, sur le support préparé
- Pose des panneaux PCI Soprisol® sur le lit de colle fraîche.

La pose des panneaux s'effectue en décalé (par exemple la première plaque de la première rangée est coupée en deux, la première plaque de la seconde rangée est entière, et ainsi de suite).

- Au niveau des socles et afin d'éviter les ponts phoniques à ce niveau, couper des bandes en forme de plinthe dans les chutes des panneaux et les coller à l'aide du PCI Péricol® Flex, PCI Péricol® Flex Rapid ou du PCI Péricol® Extra Flex.
- Après durcissement, pose du ruban adhésif de pontage PCI Soprisol® entre chaque plaque pour éviter les ponts phoniques.
- La pose de revêtements céramiques ou pierres naturelles peut être effectuée avec le PCI Péricol® Flex, PCI Péricol® Flex Rapid ou PCI Péricol® Extra Flex.
- Le jointoiement s'effectue avec le PCI Péricol® Flex

Précautions d'emploi

- Le procédé PCI Soprisol® est composé de constituants qui ne doivent pas être remplacés par des matériaux différents.
- Lors de la mise en oeuvre de produits BASF, veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.
- Lors de la pose du PCI Soprisol® dans des pièces humides, mettre en place avant la pose de carreaux ou de dalles une imperméabilisation à l'aide du MASTERSEAL® 550 FX
- Les plaques de PCI Soprisol® doivent être stockées au sec et à plat.

Stockage

Les produits de collage et de jointoiement doivent être stockés dans leur emballage d'origine, à l'abri de l'humidité.



The Chemical Company

PCI Soprisol®

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.