

Enduit de ragréage universel, 3 à 30 mm

# PCI Periplan® R 30

en sols intérieurs, pour tous types de travaux

# PCI®

Für Bau-Profis



## Domaines d'application

- Avant la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles, revêtements de sol textiles et élastiques, parquet ou stratifié à coller.
- Sols intérieurs, en travaux neufs et rénovation :
  - dalle béton
  - chape ciment adhérente ou flottante
  - planchers chauffants, y compris planchers rayonnants électriques
  - chapes anhydrites, chapes asphalte
  - ancien revêtement céramique, anciennes dalles plastiques semi-flexibles



## Caractéristiques

- Large plage d'épaisseur.
- Pompable : possibilité d'application mécanique permettant un rendement élevé.
- Durcissement rapide : recouvrable après 3 heures de séchage.



\* 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).

<b>CE</b>	
0767	
BASF France SAS Division Construction Chemicals Z.I. Petite Montagne Sud 10, rue des Cévennes Lisses - 91017 Evry cedex	
08 FR0010/02	
PCI Periplan R 30 (FR0010/02) EN 13813:2002	
Matériau pour chape à base de ciment à l'usage interne dans les bâtiments EN 13813 C1-C25-F6-AR0,5	
Réaction au feu	A2fl-s1
Émission de substances corrosives	CT
Résistance à la compression	C25
Résistance à la flexion	FS
Résistance à l'usure	AR0,5

## Données techniques

### Matériau

Description	Enduit de ragréage de classe P3 destiné à la préparation de surfaces horizontales avant l'application d'un revêtement de sol souple ou dur. Composition : ciment, sables siliceux, dérivés celluloseux, résine, ...
Stockage	à l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé
Durée de conservation	9 mois
Conditionnement	Sac de 25 kg

### Application

Consommation	Env. 1,7 kg de poudre par m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
Couleur	gris
Epaisseur d'application	3 à 30 mm
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C
Dosage en eau	5,5 à 5,75 L d'eau / sac de 25 kg
Durée du malaxage	3 minutes
Temps de repos du mélange	2 à 3 minutes
Durée pratique d'utilisation	30 minutes
Nettoyage des outils	A l'eau lorsque le mortier est encore frais. Une fois durci le matériel ne peut être nettoyé que mécaniquement.
Ouverture à la marche	Env. 3 heures
Délais de recouvrement	
- Revêtement céramique et moquette	Env. 3 heures
- Revêtement étanche	Env. 24 heures
- Parquet	Env. 24 heures

*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.*

## Documents de référence

- Marquage CE selon EN 13813 : CT-C25-F6-AR0,5
- Certificat CSTB : P3

## Mise en œuvre

Se référer aux conditions de mise en œuvre générales définies dans les Cahiers des Prescriptions Techniques suivants :

- Exécution des enduits de préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol.

- Exécution des enduits de préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol : Rénovation.

### 1 Préparation du support

- Le support doit être propre, sec, porteur, exempt de poussière et de

toute substance susceptible de compromettre l'adhérence.

- Appliquer la bande de désolidarisation périphérique PCI Pectape Silent.

## Choix des primaires

	PCI Gisogrund	PCI Gisogrund 404	PCI Gisogrund Rapid
Supports absorbants à très absorbants	1 : 1 *	1 : 2 **	non dilué
Supports à base de sulfate de calcium (taux d'humidité résiduel < 0,5 %)	non dilué	1 : 1 *	non dilué
Ancien carrelage, anciennes dalles vinyles		non dilué	

L'humidité résiduelle des chapes anhydrites doit être < 0,5 %.

\* 1 part de primaire pour 1 part d'eau

\*\* 1 part de primaire pour 2 parts d'eau

### 2 Préparation du mélange

- Verser PCI Periplan R 30 dans un seau contenant le dosage minimum en eau.
- Malaxer à l'aide d'un mélangeur électrique basse vitesse.
- Adapter le dosage en eau si nécessaire, en restant dans les tolérances indiquées.

### 3 Application

- Après avoir laissé reposer le produit, appliquer PCI Periplan R 30 à l'aide d'une lisseuse.
- Utiliser un rouleau-débulleur pour finir de lisser le produit et d'éliminer l'air emprisonné dans le ragréage (évite la formation de cratères).

### 4 Pose du revêtement

- Après environ 3 heures, du carrelage ou de la moquette peuvent être posés. Il faut prévoir 1 jour de séchage pour les revêtements étanches et pour les parquets.

## Précautions d'emploi

- Ne jamais ajouter d'eau ni de poudre à un mortier ayant commencé à faire sa prise.
- Respecter le taux de gâchage. Aucun ajout d'additifs n'est autorisé.

- Plus l'épaisseur de produit appliquée est épaisse, plus le délai de recouvrement est important.
- PCI Periplan R 30 ne peut être laissé nu : il doit toujours être recouvert.

- Ne pas appliquer à l'extérieur.
- 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](mailto:pci-france@basf.com)

Fiche technique Nr. 230, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.  
Edition de juin 2015; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet  
[www.pci-france.fr](http://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.