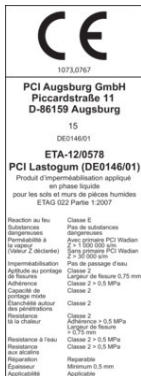


## Revêtement d'étanchéité sous carrelage prêt à l'emploi

# PCI Lastogum<sup>®</sup>

pour douches à l'italienne et cuisines collectives



## Domaines d'application

- Pour l'intérieur.
- Pour les murs et les sols.
- En travaux neufs ou rénovation.
- Pour l'étanchéité sous carrelage :
  - des locaux intérieurs fortement exposés à l'eau (jusqu'à EC et locaux P4SE3): salles de bain avec écoulement de sol en planchers intermédiaires, sanitaires, vestiaires, douches collectives, cuisines collectives
  - des plages de piscine intérieures



## Caractéristiques

- **Prêt à l'emploi**, facile à appliquer au rouleau ou à la spatule.
- **Étanche** : protège les supports sensibles à l'humidité.
- **Ponctue les fissures** pouvant apparaître dans le support.
- **Très faibles émissions** de Composés Organiques Volatiles dans l'air (EC1 Plus selon GEV Emission Code).
- **Sans solvant**, aucun risque pour l'environnement ni pour la santé.

- **Disponible en kit** de 4 m<sup>2</sup> contenant un bidon de 1 L de primaire PCI Gisogrund, un seau de 4 kg de **PCI Lastogum**, 5 m de bande **PCI Pecitape 120**, 2 manchettes **PCI Pecitape 10x10** et un rouleau.

## Données techniques

### Matériau

Description	Revêtement souple monocomposant de couleur grise Composition : dispersion de résines synthétiques et des charges inertes
Couleur	Gris
Stockage	À l'abri du gel et au sec, dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé
Conditionnement	Kit de 4 m <sup>2</sup> et seaux de 4, 8, 15 et 25 kg
Durée de conservation	12 mois
Pontage des fissures	ETAG 022 (A.8.2) ; > 0,75 mm - 5 °C ; + 23 °C ≈ 1,2 mm

### Application

Consommation	1 100 g/m <sup>2</sup> environ
Masse volumique	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Température d'application	+ 5 °C à + 25 °C
Nettoyage des outils	A l'eau lorsque le mortier est encore frais. Une fois durci, le matériel ne peut être nettoyé que mécaniquement.
Délai de séchage de la première couche	Env. 1 heure
Délai de séchage de la seconde couche	Env. 1 à 2 heures
Délai de recouvrement	4 heures
Exposition à l'eau	24 heures

## Documents de référence

- Marquage CE selon l'ETAG 022
- Conforme à la norme EN 14 891
- Avis Technique 13/24-1514 étanchéité de Planchers intermédiaires sous carrelage
- Classement GEV Emicode : EC1 Plus

## Mise en œuvre

### 1 En locaux intérieurs

Sols:

- supports à base de ciment définis au § 6 de la norme NF DTU 52.2 P1-1-3 (Réf. P61-204-1-1-3), à l'exclusion des planchers alvéolaires, chapes asphaltes (avec primaire)
- Plancher chauffant type A et C selon la norme NF DTU 65.14
- chapes anhydrites sous Avis Technique pour des locaux sans siphon de sol.

Murs: béton, enduit base ciment, maçonnerie en blocs de béton cellulaire, cloisons en carreaux de terre cuite, cloison ou doublage de mur

### 2 Préparation du support

Le support doit être propre, sec, porteur, exempt de poussière et de toute substance susceptible de compromettre

l'adhérence. Le taux d'humidité des panneaux de particules ne doit pas dépasser 10 %, celui des chapes anhydrites, 0,5 %.

Selon la porosité du support un primaire sera utilisé comme suit:

les carreaux de terre cuite, bétons cellulaire et les enduits ou carreaux de plâtres standards sont primairisés avec le PCI Gisogrund 404 (1:2)

les chapes ciments poreuses, chapes anhydrites, plaques de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre hydrofugés, et les anciennes cloisons en plaque de plâtre cartonnées poncées doivent être primairisés avec le PCI Gisogrund 404 (1:1)

Le PCI Gisogrund 404 non dilué est utilisé pour les anciens carreaux, peintures, dalles vinyles semi-flexibles et les panneaux de bois CTB-H/CTB-X

Le PCI Epoxigrund 390 s'appliquera sur tous supports métalliques et PVC après un sablage à refus.

Dans le cas de support cimentaire non poreux, le primaire n'est pas nécessaire.

### **3 Application**

Réhomogénéiser PCI Lastogum avant de l'appliquer.

Une première couche de résine PCI Lastogum est appliquée au rouleau à poils longs en respectant une consommation de 550 g/m².

Après 1 heure de séchage au moins (sec au toucher), une seconde couche est réalisée en passes croisées, en respectant une consommation de 550 g/m².

#### **Traitement des points singuliers**

- Les raccords sols-murs, murs-murs, angles, passages de canalisation, jonctions avec les appareils sanitaires seront traités avant la partie courante à l'aide de :
  - La bande d'étanchéité PCI Pecitape Objekt 120
  - La bande d'étanchéité PCI Pecitape WS
  - Les angles préformés PCI Pecitape 90° I et 90° A
- Le traitement des joints de dilatation s'effectue avec la bande d'étanchéité PCI Pecitape 3000 (cf rapport d'essai FaCeT 19-0007-26079391).

#### **Pose du carrelage**

La pose du carrelage est réalisée au plus tôt le lendemain de l'application de la seconde couche de PCI Lastogum.

Selon le type de carreaux et de colle choisis, la pose devra être réalisée conformément aux indications du DTU 52.2 « Pose collée des revêtements céramiques et assimilés – pierres naturelles » au sein des cahiers suivants :

- Cahier des clauses techniques types pour les murs intérieurs ;
- Cahier des clauses techniques types pour les sols intérieurs et extérieurs.

Colles recommandées :

- Classe de performance C2 :

PCI Pericol Flex

PCI Pericol Sol 4S Plus

- Classe de performance C2S :

PCI Pericol Extra Flex.

- Classe de performance R2T:

PCI Durapox NT Plus

PCI Durapox Premium

#### **Jointoiement**

Il sera réalisé selon le délai préconisé sur la fiche technique\* de la colle utilisée. Les produits recommandés sont PCI Nanofug, PCI Nanofug Premium, PCI Durafug NT, PCI Durapox NT Plus, PCI Durapox Premium, dans le respect du domaine d'emploi des mortiers de jointoiement (voir fiches techniques des produits\*).

\* Fiches techniques disponibles sur notre site Internet [www.pci-france.fr](http://www.pci-france.fr)



1. Primaire : sur supports minéraux absorbants ou plâtre et plaques de plâtre cartonnées, appliquer une couche de primaire PCI Gisogrund.



2. Procéder à l'étanchéité des passages de tuyaux par la mise en place des manchettes PCI Pecitape 10 x 10 marouflées dans le PCI Lastogum.



3. Coller la bande PCI Pecitape 120 (ou Pecitape Objekt 120 mm) dans les angles et liaisons sol/mur. La bande autocollante PCI Pecitape WS peut également être utilisée.



4. Appliquer la première couche de PCI Lastogum de façon uniforme et continue sur le support.





5. Après un temps de séchage d'env. 1 heure, appliquer la deuxième couche de PCI Lastogum.



6. Après séchage, poser le carrelage.

## Précautions d'emploi

- PCI Lastogum ne peut pas être utilisé à l'extérieur ni pour l'étanchéité en bassins de piscines. Dans ces cas, il est recommandé de choisir PCI Barraseal Flex.
- En sol, l'accès au local doit être interdit avant la pose du carrelage.
- Après chaque utilisation, bien refermer le seau.
- Respecter les températures d'application.
- Ne pas ajouter d'additifs au produit.
- Contacter PCI France 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.

**Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.**

**Edition de 6/25; 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**

**MBCC France**

100 rue Pelvoux  
91080 Courcouronnes  
Tel. 01 69 47 53 00  
Fax 01 78 96 56 34

Site Internet : <http://www.pci-france.fr>  
Contact : [pci-france@pci-group.eu](mailto:pci-france@pci-group.eu)

MBCC France S.A.S 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 Global SE. 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 MBCC France S.A.S. Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).