

Caractéristiques de produit

- **Correspond** aux principes de contrôle d'octroi d'un certificat de contrôle général de la surveillance de la construction pour imperméabilisation sous carrelage en liaison avec les colles pour carrelage PCI Carraflex®, PCI Carrament®, PCI Flexmörtel® S1, PCI Flexmörtel® S1 Rapid, PCI Flexmörtel® S1 Flott, PCI FT-Extra, PCI FT-Flex, PCI Nanolight®, PCI Nanolight White®. Tous les certificats de contrôle sont disponibles sur www.pci-augsburg.de

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Dispersion de résines synthétiques sans solvant
Composants	1 composant
Masse volumique	env. 1,5 g/cm ³
Teinte de contrôle	blanc ou gris
Conditionnement	
PCI Lastogum blanc	seau de 8 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2439/3 seau de 15 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2440/9 seau de 25 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2450/8
PCI Lastogum gris	seau de 4 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2877/3 seau de 8 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2441/6 seau de 15 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2442/3 seau de 25 kg en matière plastique n° de commande/n° de contrôle EAN 2449/2
Durée de conservation	au moins 12 mois; au sec, à l'abri du gel, ne pas stocker durablement à plus de +30 °C

Caractéristiques techniques d'application

Consommation minimale pour une épaisseur de couche sèche nécessaire de 0,5 mm	env. 1,1 à 1,2 kgm ² * env. 0,8 l/m ²)			
Épaisseur de film humide (au moins 2 couches) :	env. 0,7 mm			
Rendement	un seau de 4 kg suffit pour environ 3,5 m ²	un seau de 8 kg suffit pour environ 7 m ²	un seau de 15 kg suffit pour environ 13 m ²	un seau de 25 kg suffit pour environ 21,5 m ²
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (température du support)			
Temps d'évaporation après la 1 ^{re} couche**	env. 1 heure			
Temps d'évaporation après la 2 ^e couche** ensuite recouvrable de carrelage	env. 1 à 2 heures			

* Pour les supports rugueux, on doit tenir compte d'une consommation accrue. Par conséquent, selon la norme, une majoration d'au moins 25% de l'épaisseur minimale du film sec doit être ajoutée.

** A + 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées raccourcissent, des températures plus basses allongent les durées indiquées.

Préparation du support

■ Le support doit être solide, sec (chape de ciment 4 %, chape autolissante d'anhydrite 0,5 %, mesurés avec l'humidimètre CM), propre et exempt d'huiles, graisses ainsi que d'autres résidus. Le cas échéant, enlever ceux-ci intégralement par sablage, brossage ou grenailage

(Blastrac). La surface essentiellement plane ne doit pas présenter de cavités, fissures ouvertes ni arêtes. Appliquer au préalable une couche de fond avec PCI Gisogrund® non dilué sur les supports à base de plâtre et les plaques de plâtre cartonné. Appliquer une couche de

PCI Gisogrund®, dilué 1:1 à l'eau, sur les supports minéraux absorbants. Appliquer une couche de fond avec PCI Wadian® sur les panneaux de particules secs solidement vissés. Les couches de fond doivent avoir durci avant l'application de PCI Lastogum®.

Mise en œuvre

1 Appliquer PCI Lastogum® non dilué sur le support au rouleau (peau de mouton), à la brosse (carrée ou rectangulaire) ou à la spatule, à saturation et sur toute la surface en minimum 2 couches.

2 Procéder à l'imperméabilisation des passages de tuyaux et écoulements au sol avec PCI Pécitape® 10 x 10, resp. PCI Pécitape® 42,5 x 42,5 et des joints d'angles et de liaison sol/mur avec PCI Pécitape® 120. Ceux-ci sont à poser

dans la première couche de PCI Lastogum. Recouvrir les bords textiles qui dépassent avec la deuxième couche.

3 La deuxième couche et les suivantes s'appliquent après séchage de la couche précédente. Afin de faciliter le contrôle de l'épaisseur de couche, on recommande d'exécuter la première application dans la teinte de contrôle grise et les couches suivantes dans la teinte blanche. L'apparition de la

couche de fond par transparence signale une épaisseur d'application trop faible et est à éviter.

4 Les surfaces verticales et horizontales traitées avec PCI Lastogum®, peuvent être recouvertes après séchage avec des carreaux ou des dalles à l'aide de PCI Nanolight®, PCI Flexmörtel® S1 ou PCI Flexmörtel® S1 Rapid. Pour la pierre naturelle calibrée, on doit utiliser les colles pour dalles en pierre naturelle PCI Carraflex®.



1. Couche de fond : sur supports minéraux absorbants ou plâtre et plaques de plâtre cartonné, appliquer une couche de fond de PCI Gisogrund.



2. Procéder à l'imperméabilisation des passages de tuyaux par la mise en place de manchettes de sécurité et d'imperméabilisation PCI Pécitape 10 x 10 et coller l'entoilage avec PCI Lastogum (gris).

Fiche technique
PCI Lastogum®



3. Coller la bande PCI Pectape 120 avec PCI Lastogum (gris) dans les joints d'angle et de liaison sol/mur.



4. Appliquer la première couche avec PCI Lastogum (gris) non dilué de façon uniforme et continue sur le support.



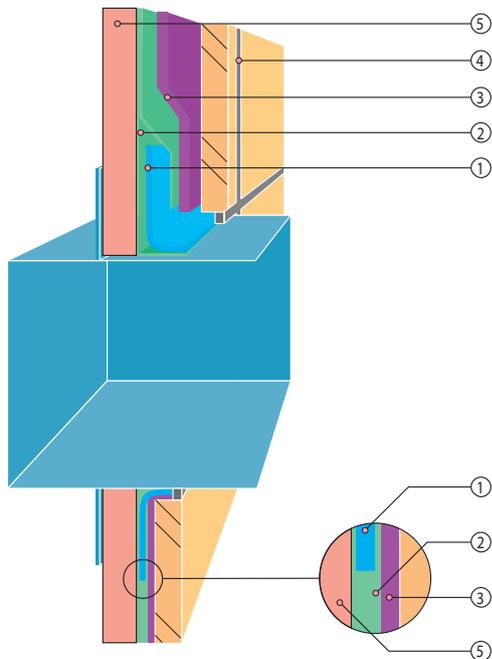
5. Après un temps de séchage d'env. 1 heure, appliquer la deuxième couche de PCI Lastogum (blanc). Éviter la transparence de la première couche de PCI Lastogum (blanc). Si nécessaire, refaire une application.



6. Après le séchage de la couche PCI Lastogum, on peut poser des carreaux et dalles

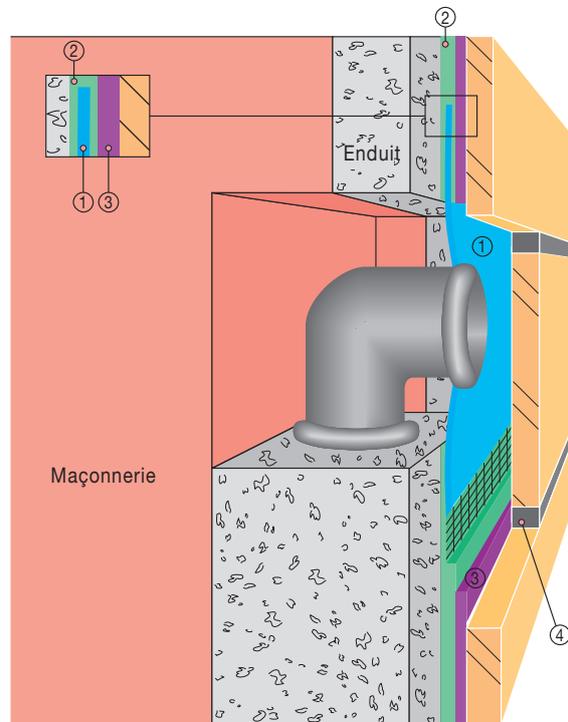
Détail: imperméabilisation d'une boîte murale encastrable imperméable à l'eau pour robinetteries encastrées (p. ex. Hansa DAL)

- ① PCI Pecitape® 42,5 x 42,5
- ② PCI-Lastogum®
- ③ PCI-Flexmörtel
- ④ Mortier de jointoiment PCI, p.ex. PCI Nanofug Premium
- ⑤ Plaque de plâtre cartonné



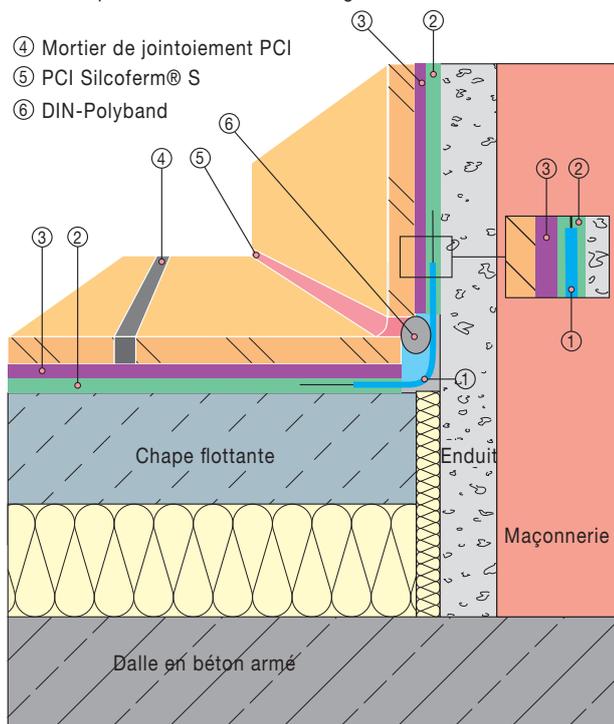
Détail: passage de tuyauterie

- ① Manchette PCI Pecitape® 10 x 10
- ② Imperméabilisation PCI-Lastogum®
- ③ Colle à carrelage: PCI Flexmörtel®, PCI Nanolight®, resp. PCI Carraflex® sur imperméabilisation PCI Lastogum.
- ④ Mortier de jointoiment PCI



Détail: raccord mur-sol

- ① PCI Pecitape® 120
- ② Couche d'imperméabilisation: PCI Lastogum®
- ③ Colle pour carrelage: Flexmörtel, PCI Nanolight®, ou PCI Carraflex®, sur imperméabilisation PCI Lastogum®



Conditionnement des bandes spéciales:

■ Bande d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape® 120 pour joints d'angle et de raccordement imperméables à l'eau
Rouleau de 50 m
N° de commande/
n° de contrôle EAN 1013/6
Rouleau de 10 m
N° de commande/
n° de contrôle EAN 1014/3

Angle sortant spécial
PCI Pecitape® 90° A
N° de commande/
n° de contrôle EAN 1018/1
Angle rentrant spécial
PCI Pecitape® 90° I
N° de commande/
n° de contrôle EAN 1017/4
Manchette d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape® 42,5 x 42,5
N° de commande/
n° de contrôle EAN 1016/7

Manchette d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape® 10 x 10
N° de commande/
n° de contrôle EAN 1015/0
Bande d'étanchéité pour baignoire PCI Pecitape WDB p.ex. rouleau de 2,60m, N° d'art. /
N° de contrôle EAN 1254/3

Précautions d'emploi

- PCI Lastogum® n'est pas recommandé pour l'extérieur, ni pour les piscines. Dans ce cas, utiliser l'imperméabilisation de sécurité et de pontage des fissures PCI Seccoral®.
- Ne pas mettre en œuvre PCI Lastogum® si la température du support est inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 25 °C.
- L'imperméabilisation, appliquée en deux couches, peut être soumise au trafic piétonnier après un minimum de 2 heures.
- Pour un contrôle plus facile de l'épaisseur de couche, il est recommandé d'exécuter la première couche avec PCI Lastogum® gris et la deuxième couche avec PCI Lastogum® blanc. La première couche ne devra alors plus apparaître.
- Des robinetteries encastrées qui peuvent être intégrées à l'aide de PCI Pecitape® 42,5 x 42,5 dans la

couche de protection imperméable à l'eau en PCI Lastogum® sont p. ex. proposées par la firme Hansa ou DAL, les évacuations intégrables pour lit de collage mince p. ex. par la firme Kessel.

- La manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape® 10 x 10 doit envelopper la tuyauterie (pas le bouchon de protection qui sera enlevé plus tard). Si la tuyauterie ne dépasse pas du niveau de l'imperméabilisation, elle doit être prolongée par la pose d'une pièce intercalaire par ex. PCI Billy Click.
- Afin d'éviter les ponts acoustiques, le joint de raccordement de bord doit rester libre de mortier et d'imperméabilisation pour les chapes flottantes. On recommande de laisser au moins 10 mm horizontalement et verticalement exempt de PCI Lastogum® au raccordement sol/mur (voir plan de

détail). Éliminer soigneusement les salissures éventuelles de la bande de rive avant la pose de la bande d'imperméabilisation.

- A l'état frais, PCI Lastogum® se nettoie facilement avec de l'eau sur les outils de travail. Le produit durci ne peut plus être enlevé que par grattage mécanique.
- Durée de conservation : au moins 12 mois; au sec, à l'abri du gel, ne pas stocker durablement à plus de +30 °C.
- Pour les éléments de construction extérieurs sensibles à l'humidité, l'imperméabilisation doit également être appliquée sous et derrière les bacs de douche ou les baignoires ou alors, il faut intégrer une bande d'imperméabilisation pour baignoire, par ex. PCI Pecitape WDB.

Déclaration de performance

La déclaration de performance peut être téléchargée en version PDF sous www.pci-augsburg.eu/dop.

Conseils de prudence

Marchandise traite conformément au règlement (EU) No. 528/2012:

Contient: Biozid (agent conservateur en pot): 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1).

Peut provoquer des réactions allergiques.

Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection. Protéger les yeux en cas d'éclaboussures. Si le produit pénètre dans les yeux, rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire ne disparaît pas en quelques minutes, consulter un ophtalmologue. Si un avis médical est requis, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main.

Giscode D1

Vous trouverez des informations complémentaires sur la fiche technique de sécurité PCI.

Service pour architectes et bureaux d'études

Veillez contacter le conseiller spécialisé PCI pour le projet. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires

auprès des centrales techniques de conseil PCI à Augsburg, Hamm, Wittenberg, en Autriche et en Suisse.

Élimination des emballages vides PCI

PCI participe à un système de gestion complet de recyclage et d'élimination des emballages vides. DSD - Dual System Allemagne (numéro de contrat 1357509) est notre partenaire de gestion des déchets. Les emballages PCI entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de

DSD. Vous obtiendrez d'autres informations sur l'élimination des déchets en vous référant aux indications de sécurité et de l'environnement mentionnés dans la liste de prix ainsi que sur internet à l'adresse <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>



PCI Augsburg GmbH
Niederlassung Österreich
Biberstraße 15 · Top 22
1010 Wien
Tel. +43 (1) 51 20 417
Fax +43 (1) 51 20 427

www.pci-austria.at

PCI Bauprodukte AG
Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
www.pci.ch



Les conditions de travail sur chantier et les domaines d'application de nos produits sont très variables. Dans les informations de produit, nous ne pouvons donner que des directives générales de mise en oeuvre. Celles-ci sont conformes au niveau de nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application pour le but envisagé. Pour les cas d'application qui ne sont pas expressément repris dans l'information de produit sous «Domaines d'application», l'utilisateur est tenu de demander l'assistance technique de PCI. Si l'utilisateur applique le produit en dehors du domaine d'application de l'information de produit sans demander l'assistance technique préalable de PCI, il est responsable des dommages éventuels résultants. Tous les plans, descriptions, photographies, données, rapports, poids etc.

mentionnés dans le présent document peuvent changer sans avertissement et ne constituent pas des caractéristiques de produits convenues contractuellement. Les droits de propriété éventuels ainsi que les lois et stipulations existantes doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La mention de dénominations commerciales d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. Sauf en cas de faute grave (intention délictueuse ou négligence), nous déclinons toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes dans nos documentations d'information; les revendications éventuelles au titre de la responsabilité de produit n'en sont pas affectées..

Fiche technique Nr. 177, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition Janvier 2022 (D 01/09); la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-augsburg.de