

Bande d'étanchéité spéciale

**PCI Pecitape®**

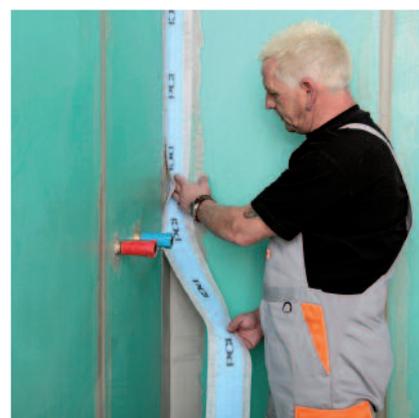
pour joints d'angle et de raccordement, traversées de tuyauteries et écoulements de sol étanches à l'eau

Bande d'étanchéité spéciale PCI Pecitape 120  
Bande d'étanchéité spéciale PCI Pecitape 250  
Manchette d'étanchéité spéciale PCI Pecitape 42,5 x 42,5  
Manchette d'étanchéité spéciale PCI Pecitape 10 x 10  
Angle rentrant spécial PCI Pecitape 90° I  
Angle sortant spécial PCI Pecitape 90° A

### Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Pour zones humides sans pression hydrostatique, telles que p. ex. douches et salles de bains dans la construction résidentielle, les hôtels, les maisons de repos et les hôpitaux.
- Pour zones d'humidité permanente avec pression hydrostatique, p. ex. piscines.
- A intégrer dans les étanchéités de surface PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F, PCI Collastic.
- Pour la formation de joints d'angle et raccords entre sol et mur avec les membranes d'étanchéité PCI Pecilastic W et PCI Pecilastic WS.
- Pour les étanchements suivant - fiche technique ZDB « Travaux d'étanchéité en combinaison avec des revêtements en carreaux et dalles », édition 2010.
- Liste de règles de construction A partie 2 n° 1.10 « Matériaux d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en liaison avec des revêtements à base de carrelages et dalles... »
- PCI Pecitape 250 à intégrer en supplément dans les étanchéités bitumineuses PCI Pecimor 1K et PCI Pecimor 2K.
- **Très faibles émissions,** GEV EMICODE EC1.

**PCI®**  
Für Bau-Profis



PCI Pecitape est intégré dans la couche fraîchement appliquée du matériau d'étanchéité utilisé.



A brand of

**BASF**

The Chemical Company

## Caractéristiques de produit

- **Bande élastique spéciale doublée de non-tissé.**
- **Ponte les fissures**, sécurité élevée en cas de fissures apparaissant ultérieurement dans le support.
- **Étanche à l'eau et résistant au gel**, usage universel à l'intérieur et à l'extérieur.
- **Résiste au vieillissement**, insensible aux influences externes.
- **Adhérence sûre, avec une bonne résistance d'ensemble**, la liaison avec les matériaux d'étanchéité PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F ou PCI Collastic est garantie.
- **Résistant à l'eau de chaux et à l'eau chlorée**, usage universel à l'intérieur et à l'extérieur ainsi que dans les piscines chlorées.

## Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

### Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Bande élastique spéciale doublée de non-tissé
Identification suivant	
- règlement sur le transport de matières dangereuses par route, chemin de fer et navigation fluviale (GGVSEB)	n'est pas une substance dangereuse
- règlement sur les matières dangereuses (GefStoffV)	n'est pas soumis à obligation de marquage
Étanchéité à l'eau en combinaison avec PCI Seccoral	jusqu'à 15 m de profondeur d'eau
Couleur	bleu
Résistance à l'arrachement transversalement à la zone d'allongement	> 15 Mpa
Allongement à la rupture transversalement à la zone allongement	> 200 %
Conditionnement	
PCI Pectitape 120	rouleau 10 m, n° de commande/n° de contrôle EAN 1014/3 rouleau 50 m, n° de commande/n° de contrôle EAN 1013/6
PCI Pectitape 250	rouleau 20 m, n° de commande/n° de contrôle EAN 3962/5
PCI Pectitape 10 x 10	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1015/0 (carton de 10 pièces)
Pectitape 42,5 x 42,5	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1016/7
PCI Pectitape 90° I	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1017/4 (carton de 10 pièces)
PCI Pectitape 90° A	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1018/1 (carton de 10 pièces)
Tenue en température	- 20 °C à + 80 °C

## Préparation du support

Le support doit être propre, sec, sain et exempt d'huile, de graisse et autres salissures pouvant nuire à l'adhérence. Tenir compte des consignes spéciales

de préparation du support pour les produits PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F, PCI Collastic, Pecimor 1K, Pecimor 2N,

Pecimor Super (voir fiches techniques n° 177, 303, 306, 307, 146, 311, 312 et 302).

## Mise en œuvre de PCI Pecitape 120/250

**1** Dans la zone de raccordement sol/mur ou mur/mur avec le matériau prévu pour l'étanchéité de surface, enduire préalablement une bande d'environ 10 cm à 15 cm de large de PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K

Rapid, PCI Apoflex W/F ou PCI Collastic.

**2** Poser et presser PCI Pecitape 120/250 dans le matériau d'étanchéité frais.

**Ne pas utiliser d'outils avec arêtes vives pour presser la bande d'étanchéité!**

**3** Recouvrir PCI Pecitape lors de l'application de l'enduisage de surface.

## Mise en œuvre de PCI Pecitape 42,5 x 42,5

**1** Découper dans la manchette d'étanchéité PCI Pecitape 42,5 x 42,5 une ouverture correspondant au diamètre de l'élément de construction à étancher (écoulement de sol, traversée de tuyauterie, etc.).

**2** Appliquer sur le support le matériau d'étanchéité prévu, placer et presser la manchette d'étanchéité PCI Pecitape 42,5 x 42,5 dans le matériau frais.

**3** Lors de l'application de l'enduisage de surface, recouvrir la manchette d'étanchéité PCI Pecitape 42,5 x 42,5; pour les écoulements de sol avec bride de serrage, placer la bride et la visser.

## Mise en œuvre de PCI Pecitape 10 x 10

**1** Avant de mettre en place la manchette d'étanchéité PCI Pecitape 10x10, s'assurer que la manchette d'étanchéité se raccorde à la tuyauterie. Si la tuyauterie ne s'étend pas jusqu'au plan d'étanchement, le spécialiste en sanitaire doit placer une pièce

intercalaire. L'étanchement du bouchon de protection n'est pas conforme aux règles de l'art!

**2** Enduire le support avec le matériau d'étanchéité prévu et enfilez la manchette d'étanchéité PCI Pecitape 10 x 10 sur le raccord de

tuyau sortant du mur (si nécessaire, enlever au préalable le bouchon de protection) et la coller avec le matériau d'étanchéité prévu.

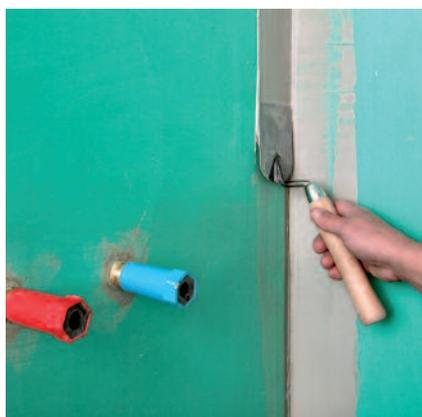
**3** Lors de l'application de l'enduisage de surface, recouvrir la manchette d'étanchéité.

## Mise en œuvre de PCI Pecitape 90° I/A

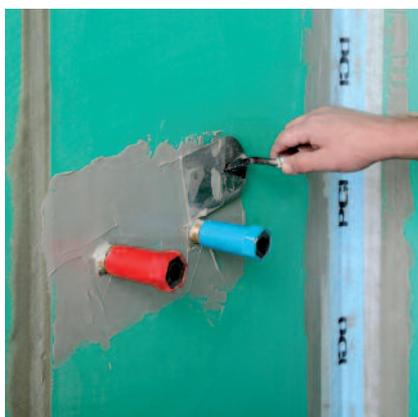
**1** Utiliser l'angle rentrant préformé PCI Pecitape 90° I ou l'angle sortant préformé PCI Pecitape 90° A pour l'étanchement des angles en combinaison avec PCI Pecitape 120; coller les extrémités de la bande

d'étanchéité et l'angle d'étanchéité avec le matériau d'étanchéité prévu ou avec un mastic d'étanchéité silicone. Ce faisant, veiller à un recouvrement minimum d'environ 5 cm.

**2** Recouvrir l'angle rentrant préformé PCI Pecitape 90° I ou l'angle sortant préformé PCI Pecitape 90° A de manière analogue aux instructions de mise en œuvre de la bande d'étanchéité PCI Pecitape 120.



Avant l'exécution des détails (raccords muraux et raccords mur-sol), appliquer suffisamment de matériau d'étanchéité.



Egalement pour étancher des tuyauteries d'alimentation en eau avec la manchette d'étanchéité PCI Pecitape 10 x 10, on applique d'abord suffisamment de matériau d'étanchéité...



On étale ensuite la bande d'étanchéité spéciale PCI Pecitape 120 à la main et on la presse légèrement...



...puis on tire la manchette d'étanchéité prudemment sur le bouchon, sur la pièce de prolongement et on l'incorpore dans le matériau d'étanchéité frais.



... et on l'incorpore ensuite d'une légère pression.

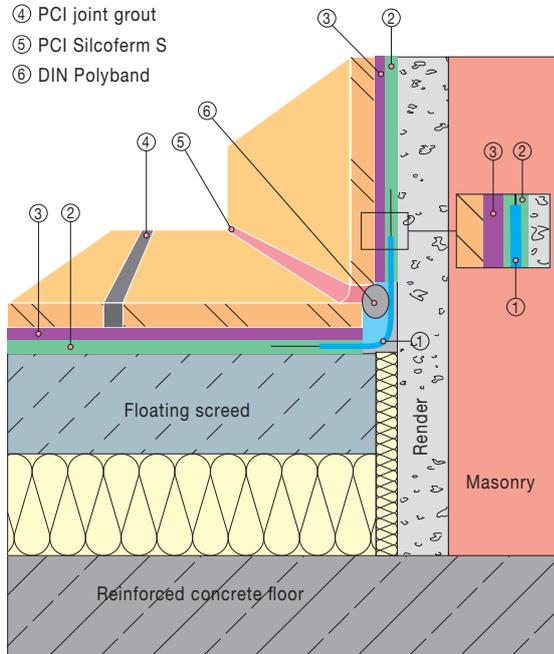


Lorsque les détails ont été réalisés, on effectue l'étanchéité de surface avec le matériau d'étanchéité respectif

## Exemples d'application PCI Pecitape en combinaison avec PCI Lastogum

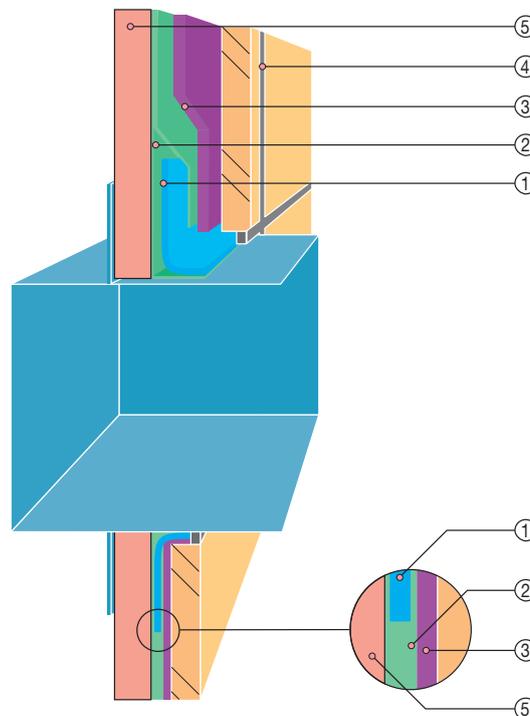
### Detail: Floor / wall connection

- ① PCI Pecitape 120
- ② Waterproofing layer: PCI Lastogum
- ③ Tile adhesive: PCI Flexmörtel S1, PCI Nanolight and/or PCI Carralight/ PCI Carraflex on waterproofing layer PCI Lastogum
- ④ PCI joint grout
- ⑤ PCI Silcoferm S
- ⑥ DIN Polyband



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

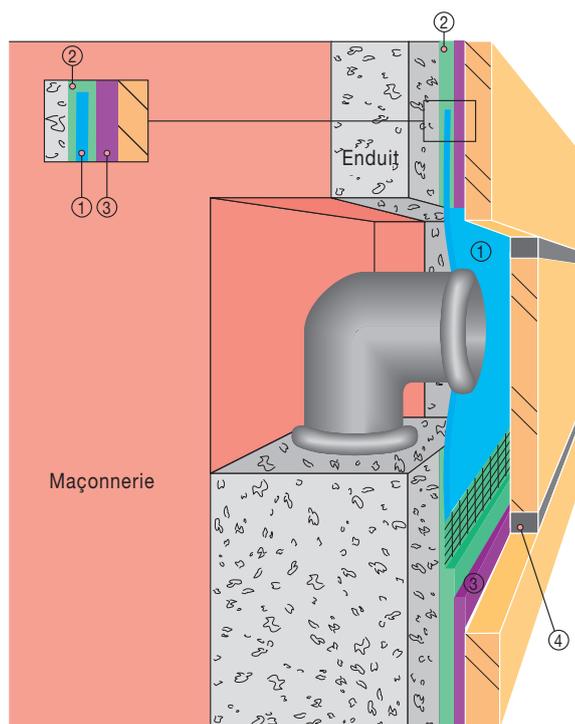
- ① PCI Pecitape 42,5 x 42,5
- ② PCI Lastogum
- ③ PCI Flexmörtel
- ④ Mortier de jointoiement PCI, p. ex. PCI Nanofug
- ⑤ Plaque de plâtre cartonné



## Exemples d'application PCI Pecitape en combinaison avec PCI Lastogum

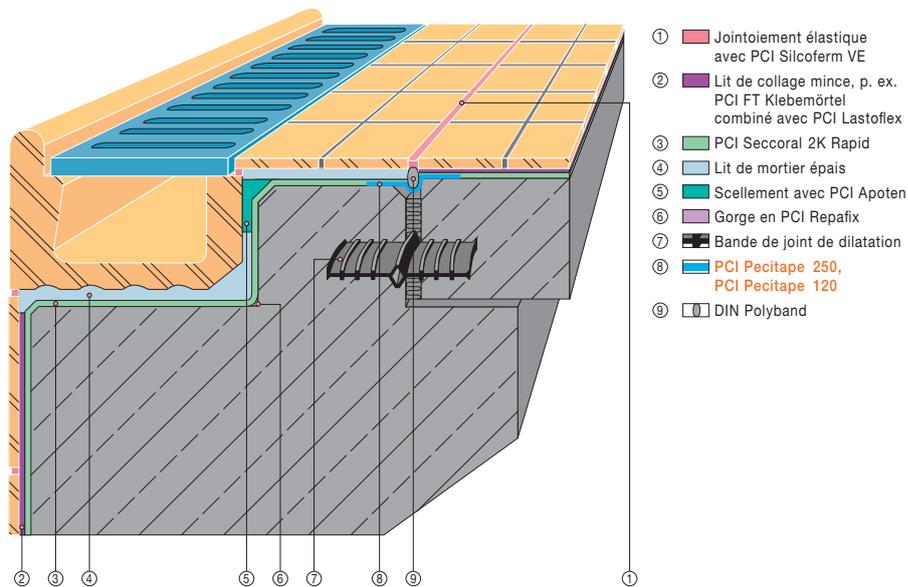
### Détail: passage de tuyauterie/mur

- ① PCI Pecitape 10 x 10
- ② Couche d'étanchéité: PCI Lastogum
- ③ Colle pour carrelage: PCI Flexmörtel S1, PCI Nanolight ou PCI Carralight/PCI Carraflex sur couche d'étanchéité en PCI Lastogum
- ④ PCI Fugenmörtel



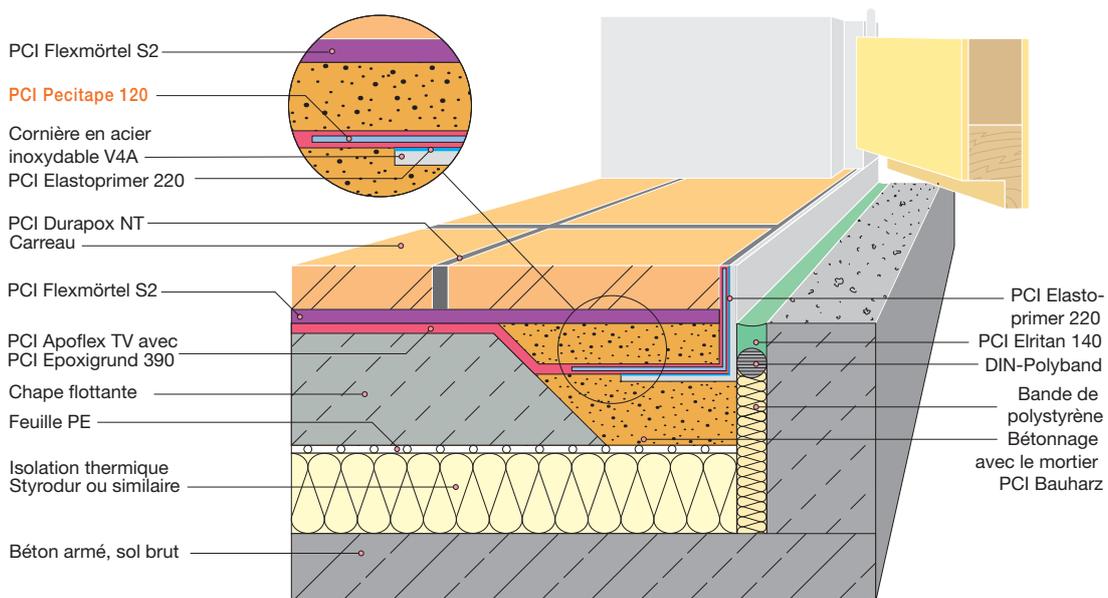
## PCI Pecitape en combinaison avec PCI Seccoral 2K Rapid

### Etanchement de superstructures de piscine



## PCI Pecitape en combinaison avec PCI Apoflex W/F

### Raccordement de porte de grandes cuisines



## 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.

## Elimination des déchets

Les emballages PCI entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de DSD. Vous obtiendrez les critères de tri et de collecte ainsi que les adresses actuelles de votre partenaire régional d'élimination au no. de fax **0049 821 5901 420** ou dans

l'internet sous [www.pci-augsburg.eu/produkte/entsorgung/verpackungen.html](http://www.pci-augsburg.eu/produkte/entsorgung/verpackungen.html)

*Vous trouverez des informations complémentaires d'élimination dans les consignes de sécurité et de protection de l'environnement contenues dans la liste de prix.*



**PCI Augsburg GmbH**  
**Niederlassung Österreich**  
IZ-NÖ-Süd Straße 7 · Objekt 58 C 7  
2355 Wr. Neudorf  
Tel. +43 (22 36) 6 58 30  
Fax +43 (22 36) 6 58 22  
[www.pci-austria.at](http://www.pci-austria.at)

**PCI Bauprodukte AG**  
Im Tiergarten 7, 8055 Zürich  
Tel. +41 (58) 958 21 21  
Fax +41 (58) 958 31 22  
[www.pci.ch](http://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. 544, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.  
Edition de mars 2013 (D 03/13); la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet [www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)