

Bande d'étanchéité

PCI Pecitape® 3000

pour l'étanchéité de fissures et joints

PCI[®]
Für Bau-Profis



Ancienne désignation MASTERFLEX 3000.

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Étanchement de joints de reprise et joints de dilatation
- Masquage de fissures et défauts dans le béton.
- Étanchement de joints de raccordement et de liaison
- Pour les étanchements entre des matériaux différents.
- Dans les stations d'épuration et pour la construction d'égouts.



Collage de PCI Pecitape 3000 avec une colle époxy

Caractéristiques de produit

- Pose simple.
- Facile à souder.
- A élasticité permanente.
- Étanche à l'eau sous pression hydrostatique.
- Résistant aux intempéries.
- Largement résistant aux produits chimiques.
- Résistant aux racines.
- Aucun nettoyage de la bande n'est nécessaire.

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau	TPE (élastomère thermoplastique)
Couleur	gris
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
Durée de conservation	illimitée
Conditionnement	
Rouleaux de 20 m	
150 mm x 1 mm	n° de commande 1461
200 mm x 1 mm	n° de commande 1467
200 mm x 2 mm	n° de commande 1465
250 mm x 1 mm	n° de commande 1462
300 mm x 1 mm	n° de commande 1463
300 mm x 2 mm	n° de commande 1466
500 mm x 1 mm	n° de commande 1464

Caractéristiques techniques d'application

Température de mise en œuvre, du support et du matériau	de + 5 °C à + 30 °C
Dureté Shore A selon ISO 868	env. 80
Résistance à la traction selon DIN 53504 S2	> 6 N/mm ²
Allongement à la rupture selon DIN 53504 S2	env. 600 %
Résistance au déchirement selon DIN 53363	env. 600 N/cm
Pliage à froid SIA 280/3 à - 50 °C	pas de fissures

Les présentes caractéristiques techniques sont déterminées selon les normes indiquées. Les caractéristiques physiques peuvent changer dans les conditions de chantier.

Précautions d'emploi

Contrairement aux systèmes conventionnels avec Hypalon (MEYCOFLEX), la bande ne doit pas être activée. Les liaisons entre bandes sont très simples à réaliser avec un pistolet à air chaud après avoir rendu la surface rugueuse avec du papier de verre 100 - 120 ou du Scotch-Brite. Pour les pénétrations, angles, etc.,

la bande peut être légèrement échauffée avant le collage et adaptée à la forme à réaliser par étirement. La bande d'étanchéité doit être protégée des détériorations mécaniques (p. ex. avec des tapis de déchets de caoutchouc). Dans les locaux intérieurs accessibles au public (étanchement par l'intérieur), on recommande une

protection en bois contre le vandalisme. Pour les pressions négatives supérieures à 0,3 bar, une construction appropriée (tôle d'acier mobile) est indispensable. Ne doit pas être mis en contact avec l'acétone.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec et portant. À cet effet, l'huile, la graisse, les morceaux non adhérents, les anciennes peintures, la laitance de ciment ainsi que les anciens revêtements doivent être éliminés.

Appliquer la colle de construction PCI Barrafix EP (CONCRETSIVE 1402) sur le support préalablement traité, placer la bande sans nettoyage/activation préalable, presser sans inclusions d'air et

recouvrir ensuite de PCI Barrafix EP (CONCRETSIVE 1402). Pour les joints de dilatation, la zone du joint ne doit pas être recouverte.

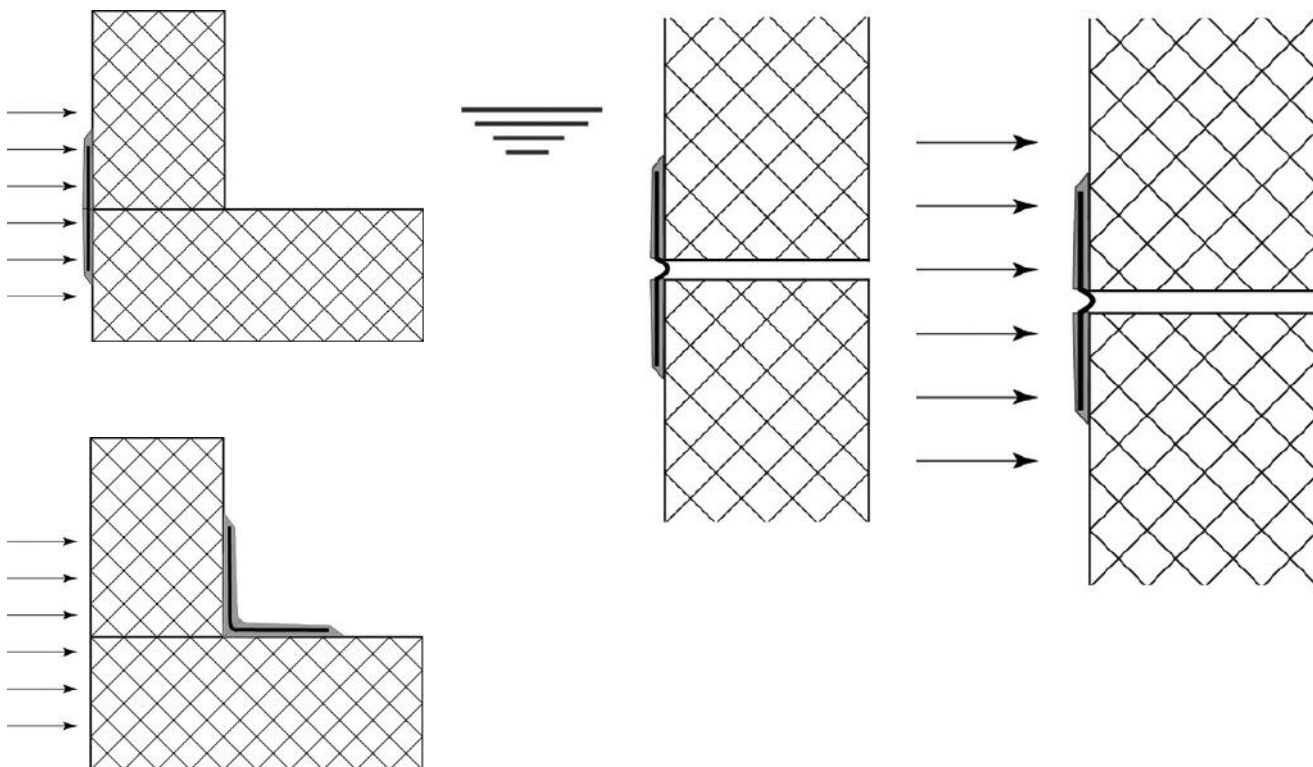
Mise en œuvre

Réaliser les joints avec chevauchement respectif d'env. 3 cm. La température idéale du pistolet à air chaud est d'env. 160 - 180 °C pour les bandes de 1 mm et d'env. 220 - 240 °C pour les bandes

de 2 mm. Le pressage se fait avec un rouleau de pression en silicone. Pour les pénétrations, coins, etc., la bande peut être légèrement échauffée avant le collage et adaptée à la forme à réaliser

par étirement de la bande. Protéger la bande d'étanchéité des détériorations mécaniques. Les schémas donnent les détails d'application.

Exemples d'application



Nettoyage

La bande élastomère ne doit pas être nettoyée ni activée avec des solvants.

Consommation approximative de PCI Barrafix EP (CONCRESSIVE 1402) pour différentes largeurs de bande:

- 150 mm	0,5 - 0,8 kg/m
- 200 mm	0,8 - 1,0 kg/m
- 250 mm	1,0 - 1,2 kg/m
- 300 mm	1,0 - 1,6 kg/m
- 500 mm	1,5 - 2,5 kg/m

Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité et d'élimination sur la fiche

technique de sécurité CE et sur l'étiquette de l'emballage.



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

PCI Bauprodukte AG
Im Tiergarten 7, 8055 Zürich
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 no. 566, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de février 2012 (D 02/12); la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-augsburg.de