

Bande d'étanchéité

PCI Pecitape[®] 3000

pour le traitement des joints et fissures



Domaines d'application

Le PCI Pecitape 3000 s'emploie pour l'étanchéité des joints de construction, de dilatation et de raccordement, fissures et fentes, dans les domaines de la construction suivants :

- Stations d'épuration.
- Canalisations.
- Tunnels et galeries.
- Pour des raccordements béton, acier et fonte.
- Caves.
- Toits plats et leurs raccordements.
- Parapets, balcons et terrasses.
- Fosses septiques et à purin.
- Silos à fourrage.
- Reprises de bétonnage.



Caractéristiques

- Pour les joints à forte dilatation.
- Elasticité permanente, même par basse température.
- Un joint percé ou non étanche est facile à remplacer.
- Résiste aux intempéries, à l'eau aux U.V. et aux hydrocarbures.
- Peut-être façonné.
- Thermosoudable.
- Résiste aux racines.
- Constitue une solution optimale économique.

Données techniques

Matériau

Description	Bande d'étanchéité à base d'élastomères thermoplastiques (FPO).
Couleur	Gris
Conditionnement	- Rouleau de 20 mètres (15 cm de largeur et 1 mm d'épaisseur)
	- Rouleau de 20 mètres (20 cm de largeur et 1 mm d'épaisseur)
Base chimique	Elastomère thermoplastique TPE
Dureté Shore A	environ 80
Allongement à la rupture (DIN 53.504 S2)	600 %
Etanchéité à l'eau (DIN 16.935)	Totale jusqu'à la rupture
Résistance à la traction (DIN 53.504 S2)	> 6 N/mm ²
Pliage au froid (SIA 280/3)	- 50 °C sans fissure
Résistance au déchirement (DIN 53.363)	env. 600 N/cm

Application

Consommation approximative de PCI Barrafix EP pour le collage	
- Largeur 150 mm	0,5 - 0,8 kg/m
- Largeur 200 mm	0,8 - 1,0 kg/m

Résistances chimiques

	Résistance
Acide chlorhydrique 3 %	+
Acide sulfurique 35 %	+
Acide citrique 100 g/l	+
Acide lactique 5 %	+
Hydroxide de potassium	+/+
Sodium hypochlorite 0,3 g/l	+
Eau salée (20 g/l eau de mer)	+
L'eau de chaux	+

+ Résistant

(+) Résistance limitée

- Non résistant

Documents de référence

- Cahier de Mise en Oeuvre (CMO) du PCI Pecitape 3000

Mise en œuvre

1 Application

1. Poncer et nettoyer mécaniquement le support.
2. Appliquer le PCI Barrafix EP (Consulter la fiche technique du PCI Barrafix EP).
3. Poser et coller la bande de PCI Pecitape 3000 en la pressant.
4. Appliquer par-dessus la bande PCI Pecitape 3000, le PCI Barrafix EP.

Etanchéité entre bandes

Toutes les pièces raccordées entre-elles se feront :

- 1 soit par soudage à chaud, à l'aide d'un pistolet à air chaud. Température idéale de chauffage autour de 180 °C +/- 20 °C. Le recouvrement entre bandes doit être d'environ 3 cm minimum.
- 2 soit par collage à l'aide de PCI Elritan 140 avec un recouvrement d'environ 10 cm.

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.

PCI est adhérent du Syndicat National des Mortiers Industriels

<https://www.desmortiersdesidees.com>

Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de 10/24; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet 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

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.