

Profilé aquaréactif

PCI Pecitape® 610

pour reprises de bétonnage

PCI[®]
Für Bau-Profis



Autre dénomination : Masterflex 610 ou Masterseal 910.

Domaines d'application

- Profilé 20 x 5 mm : Reprise de bétonnage de mur d'épaisseur < 20 cm, traitement entre éléments préfabriqués. Pression d'eau < 1 bar.
 - Profilé 20 x 10 mm : Reprise de bétonnage de mur d'épaisseur > 20 cm. Pression d'eau < 2 bars.
- PCI Pecitape 610 est un profilé aquaréactif adapté pour :
- Les joints de construction entre éléments préfabriqués tels que tuyaux, voussoirs, ...
 - Les traversées de parois en béton par des éléments béton ou métalliques (tuyaux, gaines, ...).
 - Les reprises de bétonnage sur un béton durci

Caractéristiques

- Expansion d'environ 200 % en contact avec l'eau, même fortement saline.
- Parfaite résistance aux cycles sec/humide.
- Peut être facilement collé à l'aide d'un mastic P.U (PCI Elritan 140).
- Résistance chimique aux solvants, carburants et huiles.
- Résistant à la formation de micro-organismes.

Données techniques

Matériau

Description	Matériau à base de polymères capables d'emprisonner l'eau dans leurs structures moléculaires. Au contact de l'eau, le produit s'expande de manière contrôlée et réversible pour former une barrière au passage de l'eau et à la pression hydrostatique. En fonction de la quantité d'eau en présence, PCI Pecitape 610 s'expande de 2 à 3 fois par rapport à son volume initial. Le produit est insensible au béton frais. Il est inerte vis-à-vis de l'acier, du bitume, du PVC.
Couleur	Rouge
Densité	1.3-1.6
Base	Polymères
Résistance à la pression d'eau	5 bars
Résistance gel / dégel	Sans influence
Volume d'expansion à 28 jours	
- Eau distillée	250 %
- Eau potable	250 %
- Eau de mer	190 %
Stockage	A l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé.
Conditionnement	Carton de 3 rouleaux de 10 ml dim. 20 x 10 mm Carton de 6 rouleaux de 20 ml dim. 20 x 5 mm

Application

Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C
Température de service	de - 30 °C à + 60 °C

Mise en œuvre

1 Préparation du support

La surface du joint doit être relativement lisse et correctement nettoyée (air comprimé).

2 Application

Placer le profilé PCI Pecitape 610 avec le mastic colle PCI Elritan 140.

Pour des épaisseurs courantes de 10 à 40 cm, PCI Pecitape 610 est placée au milieu du joint. Veiller à ce que la PCI Pecitape 610 soit en contact étroit avec le béton, sinon l'étanchéité risque de ne pas être obtenue complètement. La continuité du joint doit être assurée

par recouvrement de 2 cm environ. Avant coulage, vérifier que la surface soit propre et exempte de débris. La PCI Pecitape 610 doit être recouverte d'au moins 8 cm de béton.

Précautions d'emploi

- En cas de pluie, ne pas dépasser une durée de 24 heures avant coulage.

Conseils de prudence

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.



BASF France SAS
Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00, Fax : 01 60 86 06 32
Site Internet : <http://www.pci-france.fr>
Contact : pci-france@basf.com

Fiche technique Nr. 321, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de février 2016; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-france.fr

Für Bau Profis - Pour les professionnels de la construction

BASF France SAS Division Construction Chemicals 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 Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

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 BASF France SAS Division Construction Chemicals.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.