

Scellement chimique universel

PCI Barrafix® 920

pour barres d'armatures et tiges filetées

PCI®

Für Bau-Profis



Domaines d'application

- Le PCI Barrafix 920 est idéal pour sceller rapidement les barres d'armatures dans le béton armé. Il peut être également utilisé pour sceller des éléments en corps creux ou pleins tels que :
 - gonds de volets, portails
 - stores bannes
 - supports de paraboles

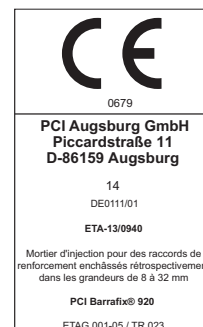


Caractéristiques

- Prêt à l'emploi.
- Economique, possibilité de réutiliser les cartouches plusieurs fois.
- Excellente adhérence sur les supports à base de liant hydraulique, béton, brique, acier, mortier, pierre résistante.
- Applicable en intérieur comme en extérieur.
- Utilisable de + 5 à + 30 °C.
- Très grandes résistances mécaniques, même à jeune âge.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Données techniques

Matériau

Description	Matériau bi-composant à base de résine acrylate.
Couleur	Beige
Stockage	A l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé.
Durée de conservation	12 mois
Conditionnement	Cartouche de 280 ml.

Application

Consommation	Env. 1,5 kg par litre
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C
Durée pratique d'utilisation	
à + 5 °C	20 min
à + 20 °C	4 min
à + 30 °C	2 min
Temps de prise	
à + 5 °C	50 min
à + 20 °C	20 min
à + 30 °C	15 min
Nettoyage des outils	Les outils doivent être nettoyés avec une solution solvanté avant polymérisation. Une fois durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

Information complémentaire : Les temps de durcissement sont mesurés en conditions de laboratoire selon les normes en vigueur. Des températures supérieures réduisent ces temps, des températures inférieures les allongent. Les données techniques indiquées sont des résultats statistiques ou des essais ponctuels. Les tolérances sont celles mentionnées dans la norme d'essai.

Documents de référence

- Agrément Technique Européen ETA - 11/0146 relatif au scellement de barres HA.
- Agrément Technique Européen ETA - 07/0091 relatif au scellement de chevilles en acier inoxydable.
- Agrément Technique Européen ETA - 07/0092 relatif au scellement de chevilles en acier galvanisé.

Mise en œuvre

1 Préparation du support

Les supports doivent être propres, secs, exempts de parties tendres, friables, de saletés, de graisses, d'huile et de toute substance susceptible de compromettre l'adhérence.

Corps creux

Perçage:

Percer à un diamètre 16 mm. Nettoyer le trou à l'aide d'un goupillon ou d'une pompe soufflante.

Insérer le PCI Tamis UCC dans le trou.

Fermer la bague centreuse.

Corps Pleins

Perçage:

Percer à un diamètre 2 mm supérieur par rapport au diamètre de l'élément à fixer.

Nettoyer le trou à l'aide d'un goupillon ou d'une pompe soufflante.

2 Préparation du mélange

Insérer la cartouche dans un pistolet à mastic.

Dévisser le bouchon, visser le PCI Barrafix 920 Mixer.

Extruder la cartouche à l'aide du pistolet.

Ne pas utiliser les premiers centimètres de mélange. Le mélange en sortie de mélangeur doit être parfaitement homogène.

3 Application

Corps creux

Appuyer le PCI Barrafix 920 Mixer contre la bague centreuse et injecter la résine. Le piston doit avancer d'une graduation sur l'étiquette.

Introduire la tige en poussant et en tournant de gauche à droite jusqu'au fond du trou. Ne pas essayer de bouger la tige

Mise en œuvre

avant la prise complète de la résine. Une fois l'élément à sceller introduit au fond du tamis, il est important de ne plus le toucher avant la prise de la résine, la pièce (tige) peut être tournée légèrement mais surtout pas retirée puis remise.

Dans le cas où cela se produirait, il est nécessaire alors de refaire le scellement en réutilisant un tamis propre.

Corps Pleins

Introduire le PCI Barrafix 920 Mixer au fond du trou puis reculer le pistolet en pressant la gâchette. Introduire

l'élément à sceller en poussant et en tournant de gauche à droite jusqu'au fond du trou. Un excédent de produit doit apparaître.

Il faut respecter les temps de mise en charge indiqué sur l'étiquette.

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C, ni supérieures à + 30 °C.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux ; les résines peuvent être des sensibilisateurs pour la peau.
- Employer le PCI Barrafix 920 pour des bétons ou mortiers ayant plus de 28 jours.
- Contacter BASF France SAS Division Construction Chemicals pour toute information complémentaire.

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.



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. 425, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de janvier 2015; 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.