

Mortier rapide sans mélange

PCI Pavifix® FFM

pour la fixation et le scellement

PCI[®]
Für Bau-Profis



Domaines d'application

- Pour la fixation rapide des poteaux de clôture, de signalisation, mobiliers urbain, etc
- Pour le remplissage rapide des fondations de murs non porteurs en pierres naturelles
- Pour le calage rapide des bordures en béton et en pierres naturelles.



Caractéristiques

- Très facile d'emploi : verser dans la réservation directement sans mélange et mouiller avec de l'eau.
- Durcissement rapide.
- Résistant aux cycles de gel/dégel.
- Résiste à une humidité permanente.

Données techniques

Matériau

Description	Matériau à base de ciments spéciaux à prise rapide, de charges et d'additifs
Consistance	Poudre
Couleur	Gris
Granulométrie maximale	8 mm
Stockage	A l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé. Ne pas dépasser durablement + 30 °C
Durée de conservation	9 mois
Conditionnement	Sac de 25 kg

Application

Consommation	Env. 2 kg de poudre par litre de volume à remplir
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C
Dosage en eau	Env. 4 l. pour un sac de 25 kg
Épaisseur par couche	10 - 15 cm, verser l'eau à saturation sur la poudre
Durée de durcissement	Env. 5 - 10 min
Résistance à des sollicitations faibles	Env. 1 heure
Résistance complète	Env. 24 heures
Nettoyage des outils	A l'eau lorsque le mortier est encore frais. Une fois sec, le matériau ne peut être nettoyé 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.

Mise en œuvre

1 Préparation du support

La cavité dans le sol doit être suffisamment large et profonde.

Les parois doivent être compactes et exemptes de vides. Mouiller abondamment toutes les faces.

2 Application

Remplir la cavité en couches successives de PCI Pavifix FFM d'une hauteur de 10 à 15 cm, puis verser

lentement et de manière uniforme de l'eau jusqu'à saturation. Répéter l'opération jusqu'à remplissage complet de la cavité. Le délai entre 2 couches doit être au maximum de 3 à 5 minutes. Compacter et lisser la dernière couche à l'aide d'une truelle.

■ La dimension de la réservation doit être adaptée à la charge appliquée.

■ Pour le scellement de poteaux et éléments en acier, acier galvanisé, aluminium, nous recommandons un traitement avec 2 couches de PCI Elastoprimer 220.

■ Pour la pose d'éléments de bordures, pierres ; Appliquer PCI Pavifix FFM en légère élévation par rapport au niveau fini, puis poser dans un délai d'environ 3 minutes les éléments à sceller.



1. Réaliser un évidement de façon à ce que l'élément à sceller soit enrobé d'au moins 20 cm



2. Verser le PCI Pavifix FFM en couche de 10 à 15 cm dans l'évidement préalablement mouillé



3. Etaler le PCI Pavifix FFM dans l'ensemble de la cavité et verser de l'eau jusqu'à refus



4. Compacter et lisser la couche supérieure

Précautions d'emploi

- La température lors de l'application doit être supérieure à + 5 °C.
- Protéger d'un film humide en cas de forte chaleur et vent fort.
- Protéger les éléments métalliques de la corrosion.
- Ne pas utiliser PCI Pavifix FFM pour des scellements structurels.

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. 268, 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.