

Charge pour mortiers

**PCI Charge 4/8**

spécial calage

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



### Domaines d'application

Ce matériau est destiné à entrer dans la composition de certains mortiers spéciaux de nos différentes gammes, dès lors que l'épaisseur de mise en œuvre devient importante (consulter votre agent BASF France SAS Division Construction Chemicals).

Il est plus particulièrement destiné aux travaux de :

- Calage.

Peut également être utilisé en :

- Scellement.
- Réparation.
- Agrégats finement calibrés et roulés.
- Très faible teneur en eau.
- Grande pureté, haute résistance mécanique.

### Caractéristiques

- Non sensible au gel/dégel
- Séchée

## Données techniques

### Matériau

Description	Granulats roulés à base de silice
Couleur	Gris
Densité réelle (NF X45401)	2,7
Densité apparente (NF XP18545)	1,6
Teneur en eau (méthode évaporation en étuve à + 105 °C jusqu'à masse constante)	< 0,1 %
Teneur en silice (NF 49420)	98,5 %
Forme des grains (API RP 56)	arrondis CS = 0,7
Dureté (MOHS)	± 7
Conditionnement	Sac de 25 kg

### Application

Consommation	Le dosage pour les mortiers PCI est normalement de 1/2 par rapport au poids du mortier.
--------------	---

*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

Tous les supports doivent être structurellement sains, propres et exempts de graisse, huile, laitance ou autre substance susceptible de compromettre l'adhérence.

La surface doit être préparée par grenailage, jet haute pression, ou autre méthode mécanique qui n'engendre pas de fissure dans le support et assure une rugosité de surface.

Les joints du support doivent être repris et les fissures traitées.

### 2 Préparation du mélange

La PCI Charge 4/8 est, en règle générale, utilisée à raison d'un sac de 25 kg pour 2 sacs de 25 kg de mortier spécial. Son incorporation est effectuée en fin de malaxage du mortier.

Le malaxage est poursuivi jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène.

Le dosage en eau du mortier, au début du malaxage, est pris dans sa fourchette basse. Après introduction de la PCI Charge 4/8, un ajustement du dosage en eau est effectué, si nécessaire, selon l'ouvrabilité requise et ce, dans les tolérances de dosage en eau du produit concerné.

### 3 Application

Se reporter à la Fiche Technique du mortier.

## Précautions d'emploi

- Ne pas dépasser le dosage prescrit.
- Adapter le dosage en eau du mortier.

## 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](mailto:pci-france@basf.com)

Fiche technique Nr. 106, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.

Edition de novembre 2017; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet [www.pci-france.fr](http://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.