

Mortier de pose de pavés

PCI Reparoad® Selpose

spécial voiries circulées

PCI[®]
Für Bau-Profis



Domaines d'application

- Le PCI Reparoad Selpose est destiné au scellement de pavés et dalles en pierre.
Il s'applique en lit de pose jusqu'à 5 cm en version pure, et jusqu'à 10 cm

mélangé à de la PCI Charge 2/8 C à raison de 1 sac de 25 kg de charge pour 1 à 2 sacs de 25 kg de PCI Reparoad Selpose.



Caractéristiques

- Résiste à un trafic lourd
- Réouverture au trafic rapide
- Grande durée d'utilisation



* 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 prêt à l'emploi contenant des ciments spéciaux et des agrégats spécifiques.
Couleur	Gris
Granulométrie max.	1,6 mm
Résistance en compression à - EN 196-1	En N/mm ²
Rc 5 heures	2
Rc 24 heures	25
Rc 28 jours	55
Flexion 3 points (selon NF EN 12 390-5)	En N/mm ²
24 heures	> 4
7 jours	> 6,5
Adhérence sur béton - EN 1542 - En N/mm ²	> 1,8
Réouverture au trafic à + 20 °C	
Piéton	12 heures
Trafic faible	24 heures
Trafic normal à lourd	3 jours
Stockage	A l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé.
Durée de conservation	12 mois
Conditionnement	Sac de 25 kg

Application

Consommation	Environ 1,9 kg de poudre/m ² /mm d'épaisseur
Rendement	13,3 litres de produit par sac
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C
Dosage en eau	Env. 2,9 litres (min. 2,6 à max. 3,2)
Durée pratique d'utilisation	Env. 1 heure
Épaisseur	De 3 à 5 cm
Temps de prise finale	Env. 3 heures
Délai avant jointoiment	12 heures
Nettoyage des outils	A l'eau lorsque le mortier est encore frais. Une fois durci, le matériau 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

- Conforme à la Norme NF P 98 335
- PV EGIS Scétauroute

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 d'au moins 3 mm.

La température du support doit être comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

- Humidifier le support à refus.
- Eliminer l'eau en surface à l'aide d'air comprimé.

2 Préparation du mélange

Le PCI Reparoad Selpose est un mortier prêt-à-l'emploi dans lequel seule l'eau de mélange doit être ajoutée.

Il est recommandé de mélanger par sac entier. Les sacs endommagés ou ouverts ne doivent pas être utilisés.

Mise en œuvre

Mélanger le PCI Reparoad Selpose à l'aide d'un malaxeur basse vitesse. Utiliser de l'eau potable. Mélanger env. 2,9 litres (2,6 l. à 3,2 l.) par sac de 25 kg. Ajouter le PCI Reparoad Selpose dans l'eau et mélanger env. 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Ne pas mélanger une quantité plus

importante que celle pouvant être appliquée pendant la Durée Pratique d'Utilisation. Possibilité emploi d'un silo malaxeur.

3 Application

En cas de faible rugosité du support, appliquer une barbotine de PCI Reparoad Selpose à la brosse, gâchée avec un mélange de 2 volumes

d'eau + 1 volume de PCI Emulsion ou de PCI Latex.

Étaler le produit en lit de pose. Poser les pavés à l'aide d'un maillet pour les régler en hauteur. Les joints peuvent être réalisés à l'aide du mortier de jointoiement fluide à hautes performances PCI Reparoad Selpave.

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C, ni supérieures à + 30 °C.
- N'appliquer la barbotine de PCI Reparoad Selpose que pour les quantités nécessaires à la mise en place avant son séchage.
- Excepter de la charge propre, ne pas ajouter de ciment, sable ou autre substance pouvant affecter les propriétés du matériau.
- Ne jamais rajouter d'eau ou de mortier frais à un mortier ayant commencé à faire sa prise.
- 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. 136, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de août 2018; 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.