

Mortier de jointoiement de dalles

PCI Reparoad[®] Selpave

spécial voiries circulées



Domaines d'application

- Jointoiement de dalles en consistance fluide, le PCI Reparoad Selpave est destiné au jointoiement de dalles en voirie. Il est particulièrement recommandé pour les zones soumises à fort trafic.
- Barbotine d'accrochage pour dalles en pose drainante ou non drainante.
- Lit de pose pour dalles.
- Lit de pose de pavés en additionnant le PCI Reparoad Selpose de PCI Charges 4/8.



Caractéristiques

- Expansion contrôlée.
- Très haute résistance mécanique.
- Durcissement rapide.
- Résistance aux cycles gel-dégel.
- Bonne tenue aux sels de déverglaçage.
- Étanche à l'eau.
- Sans ressuage.



* 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 - EN 196-1	En N/mm ²		
	1 jour	7 jours	28 jours
Dosage à 2,5 l. / sac de 25 kg	37	75	88
Dosage à 3,25 l. / sac de 25 kg	16	50	71
Résistance en Flexion - EN 12 390-5	En N/mm ²		
	1 jour	7 jours	28 jours
Dosage à 2,5 l. / sac de 25 kg	6,9	12,6	13,3
Dosage à 3,25 l. / sac de 25 kg	4,5	9,0	9.4
Adhérence sur béton - EN 1542	> 2,0 N/mm ²		
Réouverture au trafic			
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 1,7 kg de poudre/m ² /mm d'épaisseur.
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C
Dosage en eau	Jointoiment : 2,5 à 3,25 l.
Durée pratique d'utilisation	Env. 1 heure
Largeur de joint	De 5 à 20 mm
Temps de prise initiale	
Dosage à 2,5 l. / sac de 25 kg	Env. 4h50
Dosage à 3,25 l. / sac de 25 kg	Env. 8h10
Temps de prise finale	
Dosage à 2,5 l. / sac de 25 kg	Env. 6h00
Dosage à 3,25 l. / sac de 25 kg	Env. 9h10

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

Les surfaces à traiter doivent être propres.
Éliminer toutes traces d'huiles, de graisses et autres matières susceptibles de compromettre l'adhérence.
La température du support doit être comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

2 Préparation du mélange

Le PCI Reparoad Selpave 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.
Mélanger le PCI Reparoad Selpave à

l'aide d'un malaxeur électrique basse vitesse ou d'une bétonnière.
Utiliser de l'eau potable.
Mélanger env. 2,5 à 3,0 l. par sac de 25 kg. Ajouter le PCI Reparoad Selpave dans l'eau et mélanger env. 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance homogène.

Mise en œuvre

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

Verser le mélange sur les dalles, préalablement humidifiés (surtout par temps chaud).

Étaler le PCI Reparoad Selpave à l'aide d'une raclette caoutchouc en veillant à laisser le minimum de produit sur les dalles.

Rincer la surface des dalles avec un jet d'eau, passé presque à l'horizontale pour éviter le creusement des joints. Par temps chaud, ne pas étaler sur une surface trop importante, afin d'avoir le

temps de nettoyer les dalles avant la prise du produit.

Sur des dalles poreuses (type béton par exemple) le PCI Reparoad Selpave risque de pénétrer dans les pores et laisser un voile sur les pavés.

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C, ni supérieures à + 30 °C.
- N'étaler le PCI Reparoad Selpave que pour les quantités nécessaires à la mise en place avant son séchage.
- Ne jamais rajouter d'eau ou de mortier frais à un mortier ayant commencé à faire sa prise.

- Emploi possible du Pavifix V sur les dalles.
- Sur des dalles poreuses (type béton par exemple) le PCI Reparoad Selpave risque de pénétrer dans les pores et laisser un voile sur les pavés.
- Lors du jointoiement de dalles en pierres naturelles sensibles à la coloration, il peut se produire des

colorations autour des joints. Un essai préliminaire doit toujours être réalisé.

- Contacter PCI France 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.



Master Builders Solutions France S.A.S.
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91090 Lisses Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00, Fax : 01 60 86 06 32
Site Internet : <http://www.pci-france.fr>
Contact : pci-france@pci-group.eu

Fiche technique Nr. 133, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de novembre 2021; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet
www.pci-france.fr

Für Bau Profis - Pour les professionnels de la construction

Master Builders Solutions France S.A.S. 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 Master Builders Solutions France S.A.S.

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.