

PCI Péripate®

**Adhésif normal, sans fluage, avec temps ouvert allongé.
Classe de performance D1 TE.**

Description

PCI Péripate® est un adhésif épais sans ciment, prêt à l'emploi, destiné au collage de carreaux céramiques ou assimilés en murs intérieurs neufs dans les locaux de classe EB au maximum.

Composition : dispersion aqueuse de polymères et charges minérales.

Domaines d'application

Son domaine d'emploi est celui défini dans le DTU 52.2 « Pose collée des revêtements céramiques et assimilés – pierres naturelles » au sein des cahiers suivants :

- cahier des clauses techniques types pour les murs intérieurs.

Supports

- Murs intérieurs
- enduit base plâtre
- cloison en carreaux de plâtre standard
- ouvrages en plaques de parement en plâtre non hydrofugé
- cloison en carreaux de terre cuite
- maçonnerie en bloc de béton cellulaire
- enduit base ciment
- béton à parement soigné

- Surface maximale du carreau *
- Murs intérieurs $\leq 2\ 000\ \text{cm}^2$

* Format maximal autorisé en fonction du type de support, du type de carrelage et de la destination de l'ouvrage. Pour de plus amples renseignements, se reporter au DTU 52.2 ou prendre contact avec votre représentant BASF CC France.

Propriétés

- Produit prêt à l'emploi et réutilisable.
- Application aisée.
- Couleur très blanche.

Caractéristiques

- Epaisseur de colle 2 à 4 mm
- Température d'application + 10°C à + 25°C
- Temps ouvert 30 min
- Temps d'ajustabilité 10 à 20 min
- Délai d'attente pour la réalisation des joints :
 - mosaïque : 3 jours
 - carreaux classiques : 4 jours
 - carreaux de grande dimension : 7 jours
- Durcissement complet 2 à 3 semaines
- Résistance aux températures de - 10°C à + 60°C

Les temps indiqués ci-dessus dépendent des conditions atmosphériques rencontrées sur chantier. Ils sont donnés pour une température de + 23°C et 50% d'Humidité Relative de l'air. Des températures inférieures allongent ces valeurs, des températures supérieures les réduisent.



- Application sans primaire sur plâtre
- Bonne résistance au glissement
- Temps ouvert allongé

 Selon EN 12004

Couleur

Blanc

Consommation

De 3 à 4,5 kg de pâte par m²

Conditionnement

Seau de 25 kg.

PCI Péripate®

Mise en oeuvre

Se référer aux conditions de mise en œuvre générales définies dans le DTU 52.2.

Préparation du support

Le support doit être propre et structurellement sain pour assurer une bonne adhérence. Toute trace de graisse, huile, poussière ou autre substance doit être éliminée.

Si un reprofilage du mur est nécessaire, les mortiers de réparation Emaco® Nanocrete R2 ou Emaco® Nanocrete FC peuvent être utilisés, en respectant un temps de séchage de 4 heures avant la pose des carreaux.

Application

Homogénéiser PCI Péripate® par un léger malaxage. Etaler une couche de contact de PCI Péripate® sur le support.

Appliquer la quantité de colle susceptible d'être recouverte dans la limite du temps ouvert, à l'aide d'une spatule crantée adaptée à la dimension des carreaux.

Poser les carreaux en simple ou double encollage (à partir de 500 cm²).

Exercer un mouvement de va et vient ou battre les carreaux afin d'assurer un bon transfert.

Jointoiement

Les produits suivants pourront être utilisés selon la largeur de joint souhaitée :

- PCI Péricolor® : de 2 à 8 mm
- PCI Péricolor® Flex : de 3 à 15 mm
- PCI Péricolor® XL : de 5 à 20 mm
- PCI Nanofug® : toute largeur de joints (supérieur à 10 mm avec ajout de charges)
- PCI Carrafug® : 1 à 5 mm (spécial pierres naturelles)

Consommation

Les consommations ci-dessous sont données à titre indicatif. Elles varient en fonction du support et du type de revêtement utilisé.

Peignure	Consommation de colle par m ²	
	Simple encollage	Double encollage
V6	3 kg/m ²	4 kg/m ²
U6	3,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

Stockage

12 mois à partir de la date de fabrication, stocké dans son emballage d'origine, à l'abri dans un endroit sec, frais et hors gel.

Précautions d'emploi

- N'appliquer que la quantité de colle susceptible d'être recouverte dans la limite du temps ouvert.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi.
- Ne pas mettre en œuvre PCI Péripate® si la température du support est inférieure à + 10°C ou supérieure à + 25°C, ni en cas de forte chaleur ou de vent violent.
- Ne pas appliquer sur enduit pelliculaire
- Des conditions humides peuvent fortement ralentir le durcissement de PCI Péripate®

Consignes de Sécurité

En cas de contact avec les yeux, laver à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées et faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas d'ingestion, rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau.

PCI Péripate®

Tableau des surfaces maximales (en cm²) des revêtements pour la pose avec un adhésif de classe D1

		TYPE DE REVÊTEMENT									Degré maximum d'exposition à l'eau
		Plaquettes de terre cuite	Carreaux de terre cuite	Carreaux céramiques pressés ou étirés d'absorption d'eau > 3%	Faïence	Pierres naturelles de porosité supérieure à 2%	Pierres naturelles de porosité inférieure ou égale à 2%	Carreaux céramiques pressés ou étirés d'absorption d'eau ≤ 3% et > 0,5%	Carreaux céramiques pleinement vitrifiés	Mosaïque en pâte de verre ou émaux de Briare	
Murs intérieurs	Enduit base plâtre	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	EB
	Cloison en carreaux de plâtre standard	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	
	Ouvrages en plaques de parement en plâtre non hydrofugé	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	
	Cloison en carreaux de terre cuite	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	
	Maçonnerie en blocs de béton cellulaire	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	
	Enduit base ciment	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	
	Béton à parement soigné	231	900	1 200	2 000	1 200	500	500	500	120	



The Chemical Company

PCI Péripate®

BASF Construction Chemicals France SAS 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.

BASF Construction Chemicals France SAS

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.basf-cc.fr>

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 Construction Chemicals France.

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.