

# Systeme de protection à l'eau sous carrelage

# PCI Perilastic® SPEC

en douches et salles de bains

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Domaines d'application

- Protection des supports sensibles à l'humidité (certificat disponible sur notre site Internet)
- Pour salles de bains privatives ou collectives, utilisable sur les bateaux
- En murs et sols sans siphon



## Caractéristiques

- **Prêt à l'emploi**, facile à appliquer au rouleau ou à la spatule
- **Étanche** : protège les supports sensibles à l'humidité
- **Ponte les fissures** : garantit la sécurité de l'ouvrage carrelé
- **Effet désolidarisant** : compense les déformations du support, les variations de température et les vibrations
- **Sans solvant**, aucun risque pour l'environnement ni pour la santé
- **Disponible en kit de 5 m<sup>2</sup>** contenant un bidon d'1 L de primaire PCI Gisogrund 404, un seau de 4 kg de PCI Perilastic SPEC et 10 m de bande PCI Pectape Objekt 120.



\* 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).



A brand of  
**MBCC GROUP**

## Données techniques

### Matériau

Description	Revêtement souple monocomposant de couleur blanche Composition : dispersion de résines synthétiques et de charges inertes
Couleur	Blanc
Stockage	à l'abri du gel et au sec, dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé
Durée de conservation	12 mois
Conditionnement	Seaux de 4 et 15 kg, kit de 5 m <sup>2</sup>

### Application

Consommation	Minimum 1 kg/m <sup>2</sup> en 2 couches selon le support
Masse volumique	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Température d'application	+ 5 °C à + 25 °C
Nettoyage des outils	A l'eau lorsque le mortier est encore frais. Une fois durci, le matériel ne peut être nettoyé que mécaniquement.
Délai de séchage de la première couche	Env. 1 heure
Délai de séchage de la seconde couche	Env. 1 à 2 heures
Délai de recouvrement	12 heures

*Information complémentaire : Les temps de durcissement sont mesurés à + 23 °C et 50 % d'humidité relative. 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. Les consommations sont données à titre indicatif. Elles varient en fonction du support et du type de revêtement utilisé.*

## Documents de référence

- Certificat QB du CSTB

## Mise en œuvre

Se reporter aux prescriptions contenues dans le Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution CPT SPEC Résine. Cahier 3756 – Janvier 2015.

### 1 Préparation du support

Le support doit être propre, sec, porteur, exempt de poussière et de toute substance susceptible de

compromettre l'adhérence. Le taux d'humidité des panneaux de particules ne doit pas dépasser 10 %, celui des chapes anhydrites, 4 %.

**Choix des primaires**

En sol :

		PCI Gisogrund 404
Supports neufs nus	Chape anhydrite	1 : 1*
	Chape sèche	1 : 1
Anciens supports revêtus	Carrelage	Non dilué
	Dalles vinyles semi-flexibles	Non dilué
Panneaux CTB-H ou CTB-X		Non dilué

En murs :

		PCI Gisogrund 404
Supports neufs nus	Plaques de plâtre cartonnées et carreaux de plâtre hydrofugés	1 : 1
	Carreaux de terre cuite	1 : 2**
	Béton	1 : 2
	Béton cellulaire	1 : 2
	Enduit ou carreaux de plâtres standards	1 : 2
Anciens supports revêtus	Carrelage	Non dilué
	Peinture	Non dilué
Anciennes cloisons en plaques de parement de plâtre cartonnées poncées		1 : 1

\* 1 part de primaire pour 1 part d'eau

\*\* 1 part de primaire pour 2 parts d'eau

**Mise en œuvre****2 Application**

- Réhomogénéiser PCI Perilastic SPEC avant de l'appliquer.
- Une première couche de résine PCI Perilastic SPEC est appliquée au rouleau à poils longs en respectant une consommation de 500 g/m<sup>2</sup>.
- Après 1 heure de séchage au moins (sec au toucher), une seconde couche est réalisée en passes croisées, en respectant une consommation de 500 g/m<sup>2</sup>.

**3 Traitement des points singuliers**

- Les raccords sols-murs, murs-murs, angles, passages de canalisation, jonctions avec les appareils sanitaires seront traités avant la partie courante à l'aide de :
  - la bande d'étanchéité PCI Pécitape Objekt 120 mm
  - les angles préformés PCI Pécitape 90° I et 90° A.

**4 Pose du carrelage**

La pose du carrelage est réalisée au plus tôt le lendemain de l'application de la seconde couche de PCI Perilastic SPEC. Selon le type de carreaux et de colle choisis, la pose devra être réalisée conformément aux indications du 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 ;
- cahier des clauses techniques types pour les sols intérieurs et extérieurs.

Colles recommandées :

- classe de performance C2 :
  - PCI Pericol Plus, PCI Pericol Flex, PCI Pericol FX Confort, PCI Pericol FX Rapid ;
- classe de performance C2S :
  - PCI Pericol Extra Flex, PCI Nanolight Gris, PCI Nanolight White.

**5 Jointoiment**

Il sera réalisé selon le délai préconisé sur la fiche technique\* de la colle utilisée. Les produits recommandés sont PCI Nanofug, PCI Nanofug Premium, PCI Carrafug, dans le respect du domaine d'emploi des mortiers de jointoiment (voir fiches techniques des produits\*).

\* Fiches techniques disponibles sur notre site Internet.

## Précautions d'emploi

- PCI Perilastic SPEC ne peut être utilisé à l'extérieur ni pour l'étanchéité en piscines. Dans ces cas, il est recommandé de choisir PCI Seccoral 2K Rapid ou Barraseal Flex.
- En sol, l'accès au local doit être interdit avant la pose du carrelage.
- Après chaque utilisation, bien refermer le seau.
- Respecter les températures d'application.
- Ne pas ajouter d'additifs au produit.
- Contacter PCI France pour toute information non mentionnée dans la présente Fiche.

## 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](mailto:pci-france@pci-group.eu)

Fiche technique Nr. 223, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.  
Edition de octobre 2020; 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

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.