

Primaire d'adhérence universel

PCI Gisogrund® 404

pour tous types de supports

PCI®
Für Bau-Profis



Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Pour le traitement préalable des supports
 - avant la pose de carrelage,
 - avant l'application d'un enduit de ragréage.
- Supports visés :
 - supports à base de plâtre : enduits plâtre, plaques de plâtre, plaque de plâtre cartonées, chapes anhydrites
 - supports minéraux : béton, béton cellulaire, chapes ciment, enduits et maçonneries
 - chapes asphalte, chapes magnésiennes
 - ancien carrelage, anciennes dalles semi-flexibles
 - plancher bois, panneaux de CTBX – CTBH (uniquement en intérieur)
- Peut être utilisé sur les bateaux (certificat disponible sur notre site Internet).

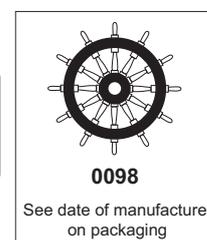


Caractéristiques

- Sans solvant.
- Renforce l'adhérence des colles à carrelage et enduits de ragréage sur le support primarisé.
- Empêche la formation de bulles et une déshydratation trop rapide des enduits de ragréage.
- Incorporation d'un **traceur violet**, permettant un contrôle facile des surfaces traitées.
- Protège les chapes anhydrites de la formation d'ettringite.
- **Très faibles émissions de Composés Organiques Volatiles dans l'air** (classement EC1 Plus R GEV-EMICODE).
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l.



* 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	Primaire d'adhérence monocomposant pour tous types de supports, poreux ou non. Composition : dispersion de résines acryliques modifiées	
Stockage	à l'abri et au sec dans l'emballage d'origine fermé et non endommagé. Ne pas stocker durablement à plus de + 30 °C. Sensible au gel.	
Durée de conservation	12 mois	
Conditionnement	Gourde de 1 L, bidons métalliques de 5 et 20 L	

Application

Dilution et consommation	Dilution PCI Gisogrund 404 : eau	Consommation
Supports non absorbants (ancien carrelage, anciennes dalles plastiques semi flexibles)	non dilué	50 à 100 ml / m ²
Supports à base de plâtre, chapes asphaltes	1 : 1 *	100 à 200 ml / m ²
Supports en panneau de bois CTBH, CTBX, OSB, plancher bois ^(a)	1 : 1 en 2 couches	200 à 300 ml / m ²
Supports minéraux (béton, béton cellulaire, enduits et maçonnerie), chapes anhydrites	1 : 2**	200 à 300 ml / m ²
Supports en chapes ciment	1 : 3*** en 2 couches	250 à 400 ml / m ²
Couleur	Violet	
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C	
Temps de séchage		
– mise en circulation légère	Env. 3 heures	
– intervention suivante	Env. 3 heures (env 12h sur chape anhydrite)	
Résistance aux températures	de - 20 °C à + 80 °C	

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.

* 1 part de primaire pour 1 part d'eau

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

*** 1 part de primaire pour 3 parts d'eau

(a) Essais préalables suivant la nature du traitement du bois

Documents de référence

- Classement GEV EMICODE : EC1 Plus R
- Certificat de conformité MED pour usage main

Mise en œuvre

1 Préparation du support

Le support doit être solide, propre et portant. Éliminer soigneusement les tâches d'huile, les éléments non adhérents et la poussière. Les chapes de ciment récentes doivent présenter une humidité résiduelle inférieure à 4 % et les chapes anhydrites, inférieure à 0,5 %.

2 Application

- Agiter fortement le bidon de PCI Gisogrund 404 avant l'application.
- Transvaser la quantité de produit nécessaire dans un récipient propre.
- Appliquer PCI Gisogrund 404 en couche épaisse régulière sur le support avec une brosse ou un

rouleau. Éviter la formation de flaques.

- Laisser sécher environ 3 heures avant la pose de la colle à carrelage ou de l'enduit de ragréage.

Précautions d'emploi

- L'usage de PCI Gisogrund 404 ne dispense pas du nettoyage des supports (dépoussiérage, ponçage des chapes anhydrites,...).
- Ne pas mettre en oeuvre PCI Gisogrund 404 si la température du support est inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C.
- Respecter impérativement les proportions de mélange prévues en fonction du support.
- PCI Gisogrund 404 n'est pas stable au gel.
- Ne pas utiliser PCI Gisogrund 404 dans des lieux soumis à l'eau en continu.
- Lors de la mise en oeuvre du PCI Gisogrund 404, éviter la formation de flaques.
- Ne jamais verser PCI Gisogrund 404 directement sur le support, toujours l'appliquer à partir du récipient de travail.
- Ne pas retransvaser le reste de PCI Gisogrund 404 non utilisé dans le bidon : le produit peut être contaminé (poussière, grains de sable,...) et provoquer la formation de grumeaux dans le contenant, rendant la totalité du produit inutilisable.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
- 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

Fiche technique Nr. 516, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de juillet 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.