

Mortier d'égalisation

PCI Pericret[®]

pour sols, murs et plafonds



Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les sols, les murs et les plafonds.
- Sur le béton, béton cellulaire et la maçonnerie.
- Sur les enduits bâtards et les enduits au ciment.
- Sur les plaques de plâtre cartonné et les enduits en plâtre.
- Sur les revêtements céramiques.
- Enduit de base et d'égalisation sur maçonnerie avant l'application d'enduits frottés, grattés ou en matière plastique.
- Pour l'égalisation et la compensation de surfaces murales inégales avant la pose de carreaux et dalles.
- Pour l'égalisation de sols en béton et de chapes de ciment et la réalisation de couches d'égalisation en pente avant la pose de carreaux et dalles.
- Pour la mise en place d'éléments porteurs en mousse rigide PCI Pécidur.
- Epaisseurs de couche:
3 - 50 mm.



La mise en œuvre de PCI Pericret est très souple – en couches de 3 à 50 mm d'épaisseur.

Caractéristiques de produit

- **Durcissement rapide**, peut être recouvert d'enduits ou de carrelages après env. 2 heures.
- **Résiste à l'eau, aux intempéries et au gel**, usage universel à l'intérieur et à l'extérieur.
- **Plastique et onctueux après gâchage**, facile à mettre en œuvre.
- **Durcit sans fissures.**
- **A très faibles émissions**

CE 0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 13 DE0057/03	
PCI Pericret (DE0057/03) EN 998-1:2016	
Mortier d'enduit d'usage courant EN 998-1 GP CS IV	
Réaction au feu Absorption d'eau Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau μ Adhérence	Classe E WD ≤ 25 ≥ 0,5 N/mm ² FP-B
Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{sec}}$ (Valeur tabulée à EN 1745:2012)	≤ 0,45 W/(m·K) pour Pn 50 % ≤ 0,49 W/(m·K) pour Pn 90 %



Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Ciments spéciaux avec additifs
Composants	1 composant
Consistance	poudreuse
Couleur	gris
Durée de conservation	au moins 6 mois; au sec, ne pas stocker durablement à plus de + 30 °C
Conditionnement	sac en papier kraft de 25 kg doublé de polyéthylène n° de commande/n° de contrôle EAN 3680/8

Caractéristiques techniques d'application

Consommation (mortier sec)	env. 1,3 kg/m ² et mm d'épaisseur de couche
Rendement	un sac de 25 kg suffit pour env.
- épaisseur de couche 3 mm	6,4 m ²
- épaisseur de couche 10 mm	1,9 m ²
- épaisseur de couche 20 mm	1,0 m ²
Épaisseur de couche	
- minimale	3 mm
- maximale	50 mm
Température de mise en œuvre (température du support)	+ 5 °C à + 25 °C
Rapport de mélange ou quantité d'eau de gâchage	
- sac de 25 kg	env. 4,8 - 5,0 l d'eau
Temps d'utilisation*	env. 30 – 40 minutes
Temps de durcissement*	peut être recouvert de carrelages après env. 2 heures

* A + 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées raccourcissent, des températures plus basses allongent les durées indiquées.

Préparation du support

- Le support doit être propre, sain, poreux et absorbant. Il doit être exempt de poussière, portant et mat humide.

Supports fortement absorbants

(par exemple en briques silico-calcaires) seront préalablement

enduits de PCI Gisogrund dilué 1:1 à l'eau, ou avec PCI Gisogrund Rapid non dilué. Les supports fortement absorbants et insensibles à l'eau peuvent aussi être abondamment prémouillés.

Supports non absorbants

(p. ex. dalles céramiques) sont à recouvrir d'une couche de fond de PCI Gisogrund 303.

Mise en œuvre de PCI Pericret

1 Verser l'eau de gâchage dans un récipient de travail propre, ajouter la quantité correspondante de PCI Pericret et mélanger avec un outil d'agitation ou de mélange approprié (p. ex. de la firme Collomix) monté sur une foreuse puissante jusqu'à obtention d'un mortier de consistance plastique sans grumeaux.

2 Pour une application à pleine surface, spatuler une mince couche de contact

de PCI Pericret sur le support propre avec une truelle à lisser.

3 Après la prise du mortier (environ 30 à 90 minutes en fonction de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de la température de mise en œuvre), travailler PCI Pericret avec une taloche feutrée ou spongieuse humide (éponge poreuse Moltopren) et, si nécessaire, lisser à l'aide d'une truelle à lisser ou d'un riflard.

4 En cas de températures élevées, de courants d'air et/ou de rayonnement solaire direct, mouiller préalablement le support et protéger la couche contre une dessiccation trop rapide (par exemple arrosage réitéré à l'eau, recouvrement par des toiles de jute ou des feuilles PE).

Précautions d'emploi

- Ne pas diluer à l'eau ni mélanger avec de la poudre sèche le mortier PCI Pericret ayant commencé sa prise.
- PCI Pericret ne convient pas comme support pour les revêtements en résine réactive.
- Des outils appropriés sont disponibles par exemple auprès de

Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de

- Après utilisation, nettoyer immédiatement l'outillage et les récipients de gâchage à l'eau. A l'état durci, le mortier ne peut s'éliminer que par voie mécanique.

- Durée de conservation : au moins 6 mois; au sec, ne pas stocker durablement à plus de + 30 °C

Déclaration de performance

La déclaration de performance peut être téléchargée en version PDF sous www.pci-augsburg.eu/dop.

Conseils de prudence

PCI Pericret contient du ciment:
Provoque de graves lésions oculaires.
Provoque des irritations de la peau.
Peut irriter les voies respiratoires. Ne pas laisser à la portée des enfants.
Porter des gants de protection appropriés (p. ex. des gants de coton imprégnés de nitrile) et des lunettes de sécurité ou une protection faciale. Éviter d'inhaler la poussière. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si possible, retirer les lentilles de contact présentes. Continuer le rinçage.

Consulter immédiatement un médecin/demander une assistance médicale. EN CAS D'INHALATION : amener la personne à l'air frais et la mettre dans une position qui facilite la respiration, EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment avec de l'eau et du savon et enduire ensuite avec une crème de soins pour la peau (pH env. 5,5). En cas d'irritation de la peau : consulter un médecin/demander une assistance médicale. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

Le produit n'est pas combustible. Des mesures particulières de protection contre l'incendie ne sont dès lors pas nécessaires. Classe de danger de pollution des eaux : 1 (autoclassement).
Service de renseignement : sécurité de produit/service de l'environnement (pour la protection du travail et de l'environnement)
Tél.: 08 21/ 59 01- 380.
Giscode: ZP 1

Vous trouverez des informations complémentaires sur la fiche technique de sécurité PCI.

Service pour architectes et bureaux d'études

Veillez contacter le conseiller spécialisé PCI pour le projet. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires

auprès des centrales techniques de conseil PCI à Augsburg, Hamm, Wittenberg, en Autriche et en Suisse.

Élimination des emballages vides PCI

PCI participe à un système de gestion complet de recyclage et d'élimination des emballages vides. DSD - Dual System Allemagne (numéro de contrat 1357509) est notre partenaire de gestion des déchets. Les emballages PCI entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de

DSD. Vous obtiendrez d'autres informations sur l'élimination des déchets en vous référant aux indications de sécurité et de l'environnement mentionnés dans la liste de prix ainsi que sur internet à l'adresse <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>



PCI Augsburg GmbH
Niederlassung Österreich
Biberstraße 15 · Top 22
1010 Wien
Tel. +43 (1) 51 20 417
Fax +43 (1) 51 20 427

www.pci-austria.at

PCI Bauprodukte AG
Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
www.pci.ch



zertifiziertes Qualitäts-
managementsystem

Les conditions de travail sur chantier et les domaines d'application de nos produits sont très variables. Dans les informations de produit, nous ne pouvons donner que des directives générales de mise en oeuvre. Celles-ci sont conformes au niveau de nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application pour le but envisagé. Pour les cas d'application qui ne sont pas expressément repris dans l'information de produit sous «Domaines d'application», l'utilisateur est tenu de demander l'assistance technique de PCI. Si l'utilisateur applique le produit en dehors du domaine d'application de l'information de produit sans demander l'assistance technique préalable de PCI, il est responsable des dommages éventuels résultants. Tous les plans, descriptions, photographies, données, rapports, poids etc.

mentionnés dans le présent document peuvent changer sans avertissement et ne constituent pas des caractéristiques de produits convenues contractuellement. Les droits de propriété éventuels ainsi que les lois et stipulations existantes doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La mention de dénominations commerciales d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. Sauf en cas de faute grave (intention délictueuse ou négligence), nous déclinons toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes dans nos documentations d'information; les revendications éventuelles au titre de la responsabilité de produit n'en sont pas affectées..

Fiche technique Nr. 214, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition Octobre 2021 (D 10/21); la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-augsburg.de