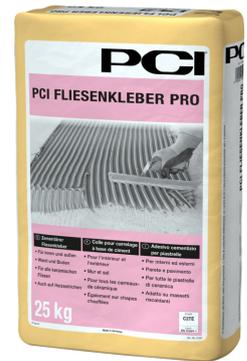


Colle à carrelage à base de ciment

PCI Fliesenkleber Pro

pour carreaux céramiques



CE	
0790.0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
Z3 DE19401	
PCI Fliesenkleber Pro (DE19401) EN 12004:2007+A1:2012	
Mortier-collé amélioré, résistant au glissement, avec temps ouvert allongé, pour carreaux utilisés au domaine interne et externe EN 12004 C2TE	
Réaction au feu	Classe A1 / A18
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/cm ²
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/cm ²
Adhérence par traction après sécheresse de 28 jours	≥ 1,0 N/cm ²
Adhérence par traction après cycles de gel/dégel	≥ 1,0 N/cm ²

Conforme C2TE
selon EN 12004-1

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Pour la pose de carreaux de faïence, grès et grès cérame.
- Sur les chapes ciment, les chapes fluides en anhydrite ou en plâtre, les enduits ciment, le béton ainsi que les chapes chauffantes en ciment et en anhydrite.
- Pour des épaisseurs de lit de colle de 1 à 5 mm.

Caractéristiques de produit

- **Onctueux**, donc facile à mettre en oeuvre.
- **Stable**, pas de calage nécessaire.
- **Additionné de matières synthétiques**, garantit une excellente adhérence.
- **Résistant à l'humidité permanente et au gel.**
- **Conforme à la norme C2TE selon DIN EN 12004.**

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Ciment et agrégats. Ne contient ni amiante ni d'autres fibres minérales. Ne dégage pas de poussière de quartz silicogène nuisible pour la santé lors de la mise en œuvre.
Composant	1 composant Pour plus d'informations: voir la rubrique Consignes de sécurité.
Stockage	au sec, ne pas stocker durablement à plus de + 30 °C
Durée de conservation	au moins 12 mois
Conditionnement	Sac de 25 kg gris

Caractéristiques techniques d'application

Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (température du support)
Eau de gâchage	
1 kg de poudre	env. 325 ml
sac de 25 kg	env. 8,2 l
Temps de maturation	env. 3 minutes
Epaisseur du lit de colle	env. 1 à 5 mm
Consommation	env. 2,5 kg/m ² denture 6 mm
	env. 3,2 kg/m ² denture 8 mm
	env. 3,6 kg/ m ² denture 10 mm
Rendement	sac de 25 kg gris env. 10,0 m ² denture 6 mm env. 7,8 m ² denture 8 mm env. 7.0 m ² denture 10 mm
Temps d'utilisation	env. 2 heures
Temps ouvert	env. 30 minutes
Jointoiement après	env. 12 - 24 heures
Praticable après	env. 24 heures
Résistant à la température	- 20 °C à + 80 °C

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

- Age minimum du support :
 - Chape en ciment 28 jours
 - Béton 3 mois
- Le support doit être solide, propre et porteur. Enlever soigneusement les taches d'huile, les surfaces qui nuisent à l'adhérence et les impuretés. Le support de pose doit être aligné et d'aplomb selon la norme DIN 18 202.

- Les chapes ciment ne doivent pas présenter une teneur en humidité résiduelle supérieure à 4 %, les chapes anhydrite ou plâtre une teneur en humidité résiduelle supérieure à 0,5 % (mesure par appareil CM)
- Avant l'application de la colle flex PCI, le support doit être enduit d'une couche de fond PCI Gisogrund (selon le support et le degré de dilution approprié).

Mise en œuvre

- Verser la quantité d'eau de gâchage (voir tableau "Données techniques d'application") dans un récipient de travail propre. Ajouter ensuite la colle à carrelage PCI Fliesenkleber Pro et mélanger à l'aide d'un malaxeur ou d'un mélangeur approprié (par ex. de la société Collomix) comme accessoire sur une perceuse pour obtenir un mortier plastique et sans grumeaux. Après un temps de maturation d'environ 3 minutes, mélanger à nouveau brièvement.
- Pour l'utilisation de PCI Fliesenkleber Pro à l'extérieur sur des terrasses et des balcons, PCI Fliesenkleber Pro doit être amélioré avec PCI Lastoflex. La pose doit être effectuée selon le procédé Buttering-Floating.

Pose de carreaux ou dalles

- Appliquer la couche de contact de PCI Fliesenkleber Pro avec le côté lisse de la truelle en acier. Avec une truelle dentée appropriée, répartir – selon les exigences d'épaisseur du lit de mortier – autant de mortier qu'il est possible de recouvrir durant le temps ouvert de la colle. Contrôler le temps ouvert en appuyant légèrement du bout du doigt
- Poser les plaques dans le lit de colle avec un léger mouvement de va et vient et presser.

Joint élastiques

Fermer les joints d'angle, de fractionnement et de raccordement du revêtement de manière élastique avec PCI Silcofug E ou PCI Silcoferm S.

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer en cas de température du support inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 25 °C, ni en cas de fort vent ou de soleil.
- Ne pas compenser les tolérances du support de plus de 5 mm avec PCI Fliesenkleber Pro.
- Ne pas diluer le mortier durci avec de l'eau ni le mélanger avec du mortier frais ou de la poudre.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation, à l'état durci, seul un grattage mécanique est possible.
- Stockage : au moins 12 mois ; au sec, ne pas stocker durablement au-dessus 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 Fliesenkleber Pro contient du ciment.

Provoque de graves lésions oculaires. Provoque une irritation de la peau. Peut irriter les voies respiratoires.

Ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Porter des gants de protection (par exemple, des gants en coton imprégnés de nitrile) et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les poussières. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever si possible les lentilles de contact éventuellement présentes. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin/une aide médicale. EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon, puis appliquer une crème de soin pour la peau (pH d'environ 5,5). En cas d'irritation de la peau: demander un avis médical/consulter un médecin. Retirer les vêtements contaminés

Fiche technique 3/24

PCI Fliesenkleber Pro

et les laver avant de les porter à nouveau.

Le produit n'est pas inflammable. Par conséquent, aucune mesure particulière de protection contre l'incendie n'est nécessaire. Classe de danger pour l'eau : 1 (autoclassement).

Service chargé des renseignements: sécurité de produit/service de l'environnement. Tel. : 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

Pour plus d'informations sur l'élimination, veuillez consulter le site Internet <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts, les eaux ou le sol. Ne donner l'emballage au recyclage que lorsqu'il est vide. Les résidus de produit durci peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. Les résidus de produit non durcis doivent être remis à la collecte des déchets toxiques.
