

Mortier pont d'adhérence

PCI Repahaft[®]

pour chapes collées et mortier de ciment



Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Pont d'adhérence pour le mortier de réparation PCI Repament, les mortiers de chape rapides chapes PCI Novoment M1 plus/M3 plus et le mortier de drainage et de chape PCI Pavifix DM ainsi que les mortiers conventionnels à base de sable et ciment.
- Pont d'adhérence pour la mise en place de chapes rapides à base des liants PCI Novoment Z1 et PCI Novoment Z3 ainsi que pour les chapes de ciment conventionnelles.
- Pont d'adhérence pour la réalisation de revêtements collés dans le domaine industriel et artisanal ainsi que pour les chapes en pente sur balcons et terrasses.
- Pont d'adhérence pour dalles en pierre naturelle insensibles à la coloration, non translucides



PCI Repahaft est brossé sur le support. Le mortier de chape est ensuite immédiatement appliqué sur le pont d'adhérence frais.

Caractéristiques de produit

- **Sécurité d'adhérence élevée**, établit un lien par transfert de charge après préparation adéquate du support.
- **Résiste à l'eau et au gel**, usage universel à l'intérieur et à l'extérieur.
- **Très faible émission**, GEV-EMICODE EC 1 PLUS

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Ciments spéciaux, matières plastiques et agrégats		
Composant	1 composant		
Consistance	poudreuse		
Granulométrie (maximale)	0 à 2,2 mm		
Stockage	au sec, ne pas stocker durablement à plus de +30 °C		
Durée de conservation	au moins 9 mois		
Conditionnement	Emballage	N° d'art/EAN	Couleur
	sac de 25 kg	2305/1	gris foncé
	sachet de 5 kg	2311/2	gris foncé

Caractéristiques techniques d'application

Température de mise en œuvre (température du support et ambiante)	+ 5 °C à + 30 °C
Eau de gâchage	env. 6 l pour sac de 25 kg
	env. 1,2 l pour un sachet de 5 kg
	env. 240 ml pour 1 kg de poudre
Temps de mélange	env. 3 minutes
Épaisseur de couche	env. 1,5 mm
Consommation	env. 2 à 2,5 kg/m ² de mortier sec
Temps d'utilisation	env. 1 heure

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

Préparation du support

- Le support doit être propre, sain, poreux et absorbant et posséder une rugosité suffisante. Pour les revêtements collés à fortes sollicitations, les supports en béton doivent avoir une qualité minimale correspondant à C 20/25. Les supports extrêmement denses, lisses ainsi que les couches non porteuses et les surfaces de béton endommagées doivent être rendues rugueuses ou éliminées à l'aide de procédés appropriés, p. ex. par grenailage ou nettoyage au jet d'eau sous haute pression. Lors de la réparation de trous et cassures, les bords doivent être rendus rugueux par cassure suivant un angle de 30° à 60°. Humidifier les supports à base de ciment si possible 24 heures auparavant ou au moins 2 heures avant l'application de PCI Repahaft et les maintenir humides. **Avant l'enduisage, la surface doit être mate humide, mais pas mouillée !** Éviter les flaques d'eau!

Mise en œuvre de PCI Repahaft

1 Placer la quantité d'eau de gâchage requise, ajouter PCI Repahaft et mélanger pendant au moins 3 minutes de façon à obtenir une masse homogène et sans grumeaux. Le mélange de quantités jusqu'à 25 kg s'effectue de préférence avec un malaxeur à rotation lente équipé d'un arbre hélicoïdal (p. ex. de la firme Collomix) monté sur une foreuse puissante; pour des quantités plus importantes, utiliser un malaxeur à mortier.

PCI Repahaft®

2 Appliquer immédiatement l'enduit d'adhérence PCI Repahaft sur la surface préparée et brosser intensivement avec un balai dur pour les sols ou une brosse pour les murs. Appliquer le pont d'adhérence de façon à assurer une couverture intégrale de toute la surface. **Ne pas laisser sécher le pont d'adhérence!**

3 Immédiatement après l'application de PCI Repahaft, appliquer **frais sur frais** le mortier de chape ou le mortier de ciment et le compacter.

Précautions d'emploi

- Ne pas utiliser PCI Repahaft si la température du support ou du mortier est inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30°C ni en cas de forte chaleur ou de vent violent !
- Les supports traités avec des produits d'imperméabilisation ou une protection contre l'évaporation doivent subir un traitement préalable.
- Ne gâcher que la quantité de PCI Repahaft qui peut être appliquée dans un délai d'une heure.
- Enduire les grandes surfaces par sections; la suite du travail doit se faire **frais sur frais**.
- Le pont d'adhérence doit être appliqué de façon à couvrir toute la surface.
- Ne pas diluer à l'eau ni mélanger avec du produit PCI Repahaft frais l'enduit PCI Repahaft ayant commencé sa prise.
- Pour la pose de dalles en pierre naturelle sensibles à la coloration ou translucides sur lit épais ou moyen, utiliser le pont d'adhérence PCI Carraflott NT.
- Des outils appropriés sont disponibles par exemple auprès de
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Nettoyer de suite après utilisation les outils, les machines et les appareils de mélange avec de l'eau; après séchage, le nettoyage est uniquement possible par raclage mécanique.
- Durée de conservation : au moins 9 mois; au sec, ne pas stocker durablement à plus de + 30 °C

Conseils de prudence

PCI Repahaft 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 de respirer les poussières. 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 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. Retirer 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

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.

**Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de 4/24; la dernière édition est toujours disponible sur le site
Internet www.pci-augsburg.de**

Sika Schweiz AG - VE PCI
Tüffenwies 16 • 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21
www.pci.ch

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.