

PCI Repahaft®

Pont d'adhérence pour chape rapportée et mortier de réparation



Domaine d'application

- Pour intérieur et extérieur.
- Pour sol et mur.
- Pont d'adhérence sur supports liés au ciment pour mortiers de réparation PCI REPAMENT, PCI NOVOMENT M1 plus, PCI NOVOMENT M3 plus et pour les mortiers au sable/ciment.
- Pont d'adhérence pour la mise en place de chapes à prise rapide comme PCI NOVOMENT Z1, PCI NOVOMENT Z3 ainsi que pour des chapes comparables à base de ciment.
- Pont d'adhérence pour la réalisation de chapes rapportées dans le domaine de l'industrie et du commerce ainsi que pour les chapes en pente de balcons et terrasses.
- Pont d'adhérence pour la pose de pierres naturelles non-transparentes, sensibles à la décoloration.

Caractéristiques

- Haute pouvoir de liaison, provoqué après préparation approprié du support des liaisons monolithiques entre supports liés au ciment ou chapes classiques.
- Résistant à l'eau et stable au gel, application universelle en intérieur et à l'extérieur.
- Prêt à l'emploi après mélange avec de l'eau.

Préparation du support

Le support doit être propre, sain, poreux et absorbant et être suffisamment rugueux. En cas de revêtements rapportés fortement sollicités, le support béton devra correspondre au minimum à un béton de classe B25 (25/Nmm²).

Les supports compacts, lisses, ainsi que les couches nuisantes à l'adhérence (p.ex. salissures, vieux recouvrements, produits de cure, produits hydrophobes ou badigeons au ciment) et les surfaces en béton doivent être nettoyés par tous moyens appropriés tels p.ex. sablage ou lavage à l'eau sous pression. Lors du reprofilage des endroits cassés, rendre rugueux les bords en leur imposant un angle compris entre 30 et 60°. Le support ainsi préparé est à humidifier si possible 24 heures mais au moins 2 heures avant l'application du PCI REPAHAFT et maintenir humide.

Avant le badigeonnage, la surface superficielle peut être humide mais non mouillée. Évitez la formation de flaques.

Mise en oeuvre

1. Versez 2/3 de l'eau de gâchage (voire tableau des données techniques) dans un récipient propre et ajouter 25 kg de PCI REPAHAFT et mélanger pendant 3 minutes pour obtenir un mortier sans grumeaux. Dès le début du mélange, ajouter le restant d'eau de gâchage. Mélanger mécaniquement à l'aide d'un agitateur ou malaxeur à vitesse lente (400 tpm)
2. Déverser de suite le badigeon PCI REPAHAFT sur la surface préparée et l'étaler à l'aide d'un balai de chantier à poils durs sur le sol ou à l'aide d'une brosse sur le mur. Appliquer la sous-couche en film continu. Ne pas laisser sécher la sous-couche.
3. Immédiatement après l'application de PCI REPAHAFT, appliquer frais sur frais, les produits de réparations et bien compacter.
4. Lors de la pose des pierres naturelles non translucides, en lit de pose semi fin ou épais, badigeonner la face arrière du carreau avec PCI REPAHAFT. Positionner immédiatement le carreau dans le lit de mortier préparé.

Conditionnement et conservation

PCI REPAHAFT est emballé sacs de 25 kg.

Le produit se conserve pendant env. 6 mois; stocker dans un endroit sec, éviter une température continue de +30°C.

Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer PCI REPAHAFT par des températures du support <5°C ou >30°C, par forte chaleur ou courants d'air.
- Les surfaces ayant subi un traitement hydrofuge ou recouvertes d'un produit de cure, sont à préparer.
- Ne mélangez que la quantité de PCI REPAHAFT susceptible d'être appliquée dans l'heure qui suit.
- Pour les grandes surfaces, opérer par fractionnement car l'opération suivante de mise en place du produit de réparation doit se faire frais sur frais.
- Le pont d'adhérence doit recouvrir la surface en continu et avoir une épaisseur minimale de 1,5 à 2 mm.
- Ne pas diluer ou ajouter du produit frais au PCI REPAHAFT ayant commencé à faire sa prise.
- Pour la pose de pierres naturelles transparentes, sensibles à la décoloration, utiliser PCI CARRAFLOTT NT comme pont d'adhérence.

Nettoyage des outils

Nettoyez les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Après durcissement, le nettoyage n'est possible que mécaniquement.

Consignes de sécurité

Consigne générale concernant les produits contenant du ciment.

Le PCI REPAHAFT contient du ciment, ce qui peut provoquer des irritations de la peau et des muqueuses. Evitez le contact prolongé avec des yeux et la peau.

Si le cas se présente, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

Conservation ce produit hors de la portée des enfants.

Des renseignements de sécurité complémentaires figurent dans nos fiches de sécurité.

Données de mise en oeuvre / Données techniques (*)

Nombre de composants		1
Granulométrie		0 - 2,2 mm
Consistance		poudre
Consommation		2 - 2,5 kg poudre / m ²
Epaisseur de la couche	minimale	1,5 mm
	maximale	3,0 mm
Température d'application		+5 à +30°C (ambiante et du support)
Dosage eau de gâchage	pour 25kg (1 sac)	env. 6,0 litres
	pour 5 kg de poudre	env. 1,2 litres
	pour 1 kg de poudre	env. 240 ml
Durée de mélange		env. 3 minutes
Durée pratique d'utilisation		env. 1 heure

(*) Tests exécutés à 23°C et 50% d'humidité relative. Des températures plus élevées raccourcissent et des températures plus basses prolongent ces températures.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.