

# PCI Repakwik

## Mortier à prise rapide pour des réparations petites de sols en béton, des escaliers et des parois.



### Description

Pour remplir des trous et réparer des plafonds en béton, des côtés d'escaliers et des marches, pour la réparation des sols, des colonnes en béton et des dalles de balcon. Convient aussi pour appliquer des profils nouveaux.

Pour boucher des tranchées pour canalisation dans des parois en béton et pour remplir des espaces creux entre le béton et des cadres en acier.

### Domaine d'application

- Pour niveler des marches usées et des côtés d'escaliers désagrégés.
- Réparer des trous dans des parois en béton et des colonnes.
- Remplir des trous dans des sols.

### Composition

Mélange de mortier avec des types de ciment spéciaux, des adjuvants et des matières synthétiques.

### Caractéristiques

PCI REPAKWIK est un mortier de réparation qui doit être mélangé avec de l'eau et qui est facile à appliquer et à modeler. PCI REPAKWIK est très résistant à l'usure et par conséquent ce produit est très convenable pour réparer des côtés d'escaliers désagrégés. PCI REPAKWIK est un mortier de réparation à prise rapide, ce qui permet de charger la surface ou d'appliquer un revêtement après un bref temps d'attente.

- PCI REPAKWIK possède une bonne adhérence sur béton, stucage et sols.
- PCI REPAKWIK S: à prise ultra rapide. Utilisé là où il faut une réparation le plus vite possible.
- PCI REPAKWIK N: à prise rapide. Utilisé quand on désire un délai d'application plus long. PCI REPAKWIK N répond à la recommandation CUR 54, pourvu que la surface a une finition lisse et dense (voir cure).
- PCI REPAKWIK NH: à prise rapide, de couleur gris clair. Utilisé quand on désire un délai d'application plus long et une couleur plus claire.

### Emballage

PCI REPAKWIK N : sacs de 25 kg et seaux de 12,5 kg.  
PCI REPAKWIK NH et PCI REPAKWIK S : sacs de 25 kg.

### Préparation du support

Toujours s'assurer que le support est propre et assez solide. Il doit être exempt de poussière, huile et graisse. Enlever des parts détachées et des restants de ciment. Les surfaces contaminées par de la graisse ou de l'huile doivent être nettoyées ou traitées avec PCI ENTÖLER. Le support doit être humide mais non mouillé.

### Mise en oeuvre

Versez 175 gr. de l'eau par kg de poudre dans un récipient propre et ajouter PCI REPAKWIK, mélanger pour obtenir un mortier sans grumeaux. Le malaxeur M17 est très convenable pour des quantités petites. On a besoin d'environ 4,4 litres d'eau pour un sac de 25 kg. Utiliser le malaxeur M34 ou M35 pour préparer des quantités plus grandes.

On commence par appliquer le mortier à la spatule ou à la truelle pour obtenir une couche d'adhérence. Ensuite, appliquer le restant du mortier et modeler si nécessaire. Après durcissement de la surface, on peut la traiter avec une spatule couverte d'une éponge.

Appliquer le produit à températures entre +5°C et +25°C. La couche appliquée doit avoir une épaisseur minimale de 2 mm. En cas de petits trous, on peut appliquer PCI REPAKWIK avec une épaisseur de 40 à 50 mm. PCI REPAKWIK est convenable pour des réparations jusqu'à max. 0,25 m<sup>2</sup>.

Pour réparer des grandes surfaces on doit utiliser PCI POLYCRET 5 ou PCI POLYCRET 20 pour la réparation des parois et PCI REPAMENT pour la réparation des sols.

**Cure**

PCI REPAKWIK doit toujours être curé.  
Appliquer 1 à 2 couches de finition après durcissement.

**Nettoyage des outils**

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

**Précautions d'emploi**

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

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

Conservation: ce produit hors de la portée des enfants.

**Stockage**

Stocker dans un endroit sec et incongelable, dans l'emballage fermé.

Conservation: env. 6 mois.

**Données techniques**

	PCI REPAKWIK N	PCI REPAKWIK S	PCI REPAKWIK NH
Forme	poudre	poudre	poudre
Couleur	gris moyen	gris	gris clair
Densité en vrac (kg/l)	1,4	1,4	1,4
Température d'application (°C):	+5 à +25	+5 à +25	+5 à +25
Délai d'application à 20°C	8 - 20 min.	2 - 6 min.	8 - 20 min.
Prise final	10 - 35 min.	10 - 20 min.	10 - 35 min.
Densité humide (kg/l)	env. 2	env. 2	env. 2
Teneur en air (%)	env. 10	env. 9	env. 8
<b>Résistance</b>	<b>Valeurs moyennes</b>		
Conservation en prismes de 4x4x16 cm sous eau de chaux	(en N/mm <sup>2</sup> )		
24 heures	10	15	> 10
7 jours	20	30	> 25
28 jours	≥ 25	35	> 30

**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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

**Contact pour les Pays-Bas**

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



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.