

# PRB CIMENT BLANC

LIANT POUR LA RÉALISATION DE TRAVAUX COURANTS



## Les de PRB CIMENT BLANC

- Spécialement recommandé pour des travaux de maçonnerie où la blancheur est recherchée
- Grande finesse
- Réparation ou rebouchage de fissures ou lézardes
- Petits travaux de scellement
- Jointoiement de carrelage

### CONDITIONNEMENT

- Étui de 1 kg, palette de 0,288 t soit 48 cartons (6 étuis).
- Sac de 5 kg, palette de 0,64 t soit 128 sacs.
- Sac de 10 kg, palette de 0,6 t soit 60 sacs.
- Sac de 25 kg, palette de 1,2 t soit 48 sacs.



### CONSERVATION : 12 mois.

### CONSOMMATION

La consommation varie en fonction de la nature des travaux à réaliser.

### COULEUR : Blanc.

Classe CP 52,5 CEM I

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs intérieurs et extérieurs.
- Mortier de montage pierres naturelles dures et semi dures, de petites briques pleines, ainsi que leur jointoiement.

- Mortier de montage pour blocs d'agglomérés béton (parpaings).
- Réparations ponctuels de maçonneries, scellement.

- DTU20.1, DTU23.1, DTU 26.1 (P1-1, P1-2, P2).
- FT chaux hydraulique NHL 3,5.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Ciment Blanc 52,5 CEM 1.

### CARACTÉRISTIQUES

- Teinte : blanche.

- Temps de prise : En fonction des conditions d'utilisation et des mélanges...

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports et matériaux seront propres, (exempts de traces organiques de résidus ou autres pouvant nuire à la bonne adhérence des mortiers).
- Les supports dans le cas de réparation seront dépoussiérés, stables et, les zones de faibles résistances seront purgées jusqu'aux parties saines.

### PRÉPARATION DU MORTIER

- **Le sable :** celui-ci doit être propre et de préférence sec, choisi entre 0,3 et 0,5 pour les mortiers de montage et de 0,2 à 0,3 pour des mortiers de finition (joint).

- **L'eau :** celle-ci devra être propre.

- **Le mélange :**  
Mélanger préalablement le ciment avec la chaux dans le cas d'un mortier bâtard puis le sable et cela, dans une auge, sur une aire de gâchage ou, dans une bétonnière, puis ajouter peu à peu l'eau pour obtenir un mortier gras et, de bonne consistance.

**Nota :** la fabrication des mortiers et leur consommation ci-après sont données à titre indicatif, il conviendra à l'utilisateur de bien se référer aux normes en vigueur à la méthodologie de mise en oeuvre en fonction du type de matériaux à monter, des travaux à réaliser et, de la destination et fonction des ouvrages.

### UNITÉ DE MESURE

- Le seau de maçon de 10 litres.

### CONFECTION D'UN MORTIER DE MONTAGE BÂTARD

(Montage et jointoiement d'un mur de pierres naturelles dures et semi dures)

Fabrication d'une bétonnière de mortier bâtard.

| PRODUITS     | QUANTITÉ          |
|--------------|-------------------|
| Ciment Blanc | 2,5 seaux         |
| Chaux NHL    | 4 seaux           |
| Sable sec    | 17 seaux          |
| Eau propre   | 31 litres maximum |

Confection d'environ 175 litres de mortier bâtard dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>.

**Consommation :** En fonction de l'importance des travaux (largeur du mur, dimension des pierres naturelles à mettre en œuvre...)

### CONFECTION D'UN MORTIER DE MONTAGE BÂTARD

(Montage et jointoiement d'un mur de petites briques pleines, réparation de défauts ponctuels)

Fabrication d'une bétonnière de mortier bâtard.

| PRODUITS     | QUANTITÉ          |
|--------------|-------------------|
| Ciment Blanc | 2,5 seaux         |
| Chaux NHL    | 4 seaux           |
| Sable sec    | 15 seaux          |
| Eau propre   | 31 litres maximum |

Confection d'environ 150 litres de mortier bâtard dosé à 400 kg/m<sup>3</sup>.

**Consommation :**  
– 150 litres de mortier bâtard permet de monter 3,75 à 5 m<sup>2</sup> de brique pleines.  
– Pour la réparation de défauts ponctuels, elle varie en fonction de l'importance des scellements et des réparations.

### CONFECTION D'UN MORTIER DE CIMENT

(Pour les joints, scellement et réparations de défauts ponctuels)

Fabrication d'une bétonnière de mortier de ciment.

| PRODUITS     | QUANTITÉ          |
|--------------|-------------------|
| Ciment Blanc | 5 seaux           |
| Sable sec    | 14 seaux          |
| Eau propre   | 25 litres maximum |

Confection d'environ 130 litres de mortier ciment.

**Consommation :**  
• Scellement et réparations : en fonction de l'importance des travaux.  
• Joints : de 80 à 100 ml de gros joints.

### CONFECTION D'UN MORTIER DE MONTAGE

(Montage d'un mur en blocs d'agglomérés béton)

Fabrication d'une bétonnière de mortier de montage.

| PRODUITS     | QUANTITÉ          |
|--------------|-------------------|
| Ciment Blanc | 5 seaux           |
| Sable sec    | 17 seaux          |
| Eau propre   | 25 litres maximum |

Confection d'environ 140 litres de mortier ciment dosés à 300 kg/m<sup>3</sup>.  
**Consommation :** 2 à 3 m<sup>2</sup> de murs en agglos de 20 cm.

### PRÉCAUTION D'UTILISATION

- Contient du ciment.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.