

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
- +** Confectionner :
 - Un mortier de montage bâtard
 - Un mortier de ciment
 - Un mortier de joint

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 20 kg, palette de 0.96 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 jointolement.

- 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 dépolissés, 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 donnés 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 jointolement d'un mur de pierres naturelles dures et semi dures)

Fabrication d'1 bétonnière de mortier bâtard.

PRODUITS	QUANTITÉ
Ciment Blanc	1 sac de 20 kg (2 seaux)
Chaux NHL	1,5 sac de 20 kg (3 seaux)
Sable sec	140 litres de sable (14 seaux)
Eau propre	25 litres maximum

Confection d'environ 130 litres de mortier bâtard dosé à 350 kg/m³.

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

CONFECTION D'UN MORTIER DE MONTAGE BÂTARD

(Montage et jointolement d'un mur de petites briques pleines)

Fabrication d'1 bétonnière de mortier bâtard.

PRODUITS	QUANTITÉ
Ciment Blanc	1 sac de 20 kg (2 seaux)
Chaux NHL	1,5 sac de 20 kg (3 seaux)
Sable sec	120 litres de sable (12 seaux)
Eau propre	25 litres maximum

Confection d'environ 120 litres de mortier bâtard dosé à 400 kg/m³.

Consommation : 120 litres de mortier bâtard permet de monter 3 à 4 m² de briques pleines.

CONFECTION D'UN MORTIER DE CIMENT ET MORTIER BÂTARD

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

Fabrication d'1 bétonnière de mortier de ciment.

PRODUITS	QUANTITÉ
Ciment Blanc	2,5 sac de 20 kg (5 seaux)
Sable sec	140 litres de sable (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.

Fabrication d'1 bétonnière de mortier bâtard pour réparer des défauts ponctuels.

PRODUITS	QUANTITÉ
Ciment Blanc	1 sac de 20 kg (2 seaux)
Chaux NHL	1,5 sac de 20 kg (3 seaux)
Sable sec	120 litres de sable (12 seaux)
Eau propre	25 litres maximum

Confection d'environ 120 litres de mortier bâtard dosés à 400 kg/m³.

Consommation : en fonction de l'importance des scellements et réparations.