

PRB CIMENT BLANC

LIANT POUR LA RÉALISATION DE TRAVAUX COURANTS

EMPLOI



• QUALITÉS

- 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

• USAGE

- Murs intérieurs et extérieurs.
- Mortier de montage pierres naturelles dures et semi dures, de petites briques pleines, ainsi que leur jointoiment.
- Mortier de montage pour blocs d'agglomérés béton (parpaings).
- Réparations ponctuels de maçonneries, scellement.
- Classe 52,5 CEM I.

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

- 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 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 devra être propre.
- 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. L'unité de mesure est le seau de maçon de 10 litres.

• CONFECTION D'UN MORTIER DE MONTAGE BÂTARD

Montage et jointoiment d'un mur de pierres naturelles dures et semi dures

Fabrication d'une bétonnière de mortier bâtard (soit environ 175 litres de mortier bâtard dosé à 350 kg/m³).

PRODUITS	QUANTITE
Ciment Blanc	2,5 seaux
Chaux NHL	4 seaux
Sable sec	17 seaux
Eau propre	3 seaux

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 jointoiment d'un mur de petites briques pleines ou réparation de défauts ponctuels

Fabrication d'une bétonnière de mortier bâtard (soit environ 150 litres de mortier bâtard dosé à 400 kg/m³).

PRODUITS	QUANTITE
Ciment Blanc	2,5 seaux
Chaux NHL	4 seaux
Sable sec	15 seaux
Eau propre	3 seaux

Consommation : permet de monter 3,75 à 5 m² de briques pleines ou fonction de l'importance des travaux dans le cas de réparation.

• CONFECTION D'UN MORTIER DE CIMENT

Pour les joints, scellement et réparations de défauts ponctuels

Fabrication d'une bétonnière de mortier de ciment (soit environ 130 litres de mortier).

PRODUITS	QUANTITE
Ciment Blanc	5 seaux
Sable sec	14 seaux
Eau propre	2,5 seaux

Consommation : de 80 à 100 ml de gros joints ou fonction de l'importance des travaux dans le cas de réparation.

• CONFECTION D'UN MORTIER DE MONTAGE

Montage d'un mur en blocs d'agglomérés béton

Fabrication d'une bétonnière de mortier de montage (soit environ 140 litres de mortier dosés à 300kg/m³).

PRODUITS	QUANTITE
Ciment Blanc	5 seaux
Sable sec	17 seaux
Eau propre	2,5 seaux

Consommation : 2 à 3 m² de murs en agglos de 20 cm.

RECOMMANDATIONS

Consulter avant utilisation :

Fiche technique

Fiche de données de sécurité

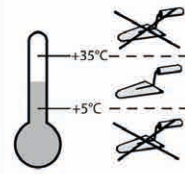
Nettoyage des outils à l'eau avant séchage.



PRÉCAUTIONS

Conditions d'application :

Températures comprises entre + 5°C et +35°C.
Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.



Mettre des gants et un masque de protection appropriés.



CONSERVATION ET DLU

Conservation dans l'emballage d'origine non ouvert, sous housse plastique, sans contact avec le sol dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

NB : Tout produit entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

Date Limite d'Utilisation du produit (DLU) : voir sur l'emballage.

