

POZBLOC



POZBLOC est un mortier préemballé, destiné à la pose et au jointement des blocs en béton.
Conforme à la norme BS EN 998-2.

APPLICATIONS

Pour tous les types de blocs disponibles sur le marché

CONSTITUANTS

- Ciment Portland ordinaire (EN 197).
- Sables basaltiques de dimensions maximales de 2mm.
- Adjuvants ayant des propriétés d'adhérence.

QUALITÉS ET AVANTAGES

- Mortier en sac prêt à gâcher.
- Mélange et application faciles.
- Contient des adjuvants conférant une bonne adhérence.
- Adapté aux U Blocks, Ecobloc et blocs d'angles.
- Minimum de pertes.

ASSURANCE QUALITÉ

- Des essais de contrôle qualité ont été effectués en respectant la norme EN 1015.
- Notre société est certifiée ISO 9001 et nous avons élaboré un système de contrôle de production en usine pour assurer aussi bien la qualité de nos matières premières que de nos semi-produits et produits finis.
- 25Kg + 3.5L = 13L de mortier frais.

Dimension (blocs)	Nombre de blocs posés
8"	9 - 10
6"	13 - 14
4"	25

**Valeurs obtenues sur la base de mortier appliqué en fine couche et dans les joints de 10mm ("système boudin)*

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	Poudre grise
Conditionnement	Sac de 25Kg
Conservation	Les sacs doivent être conservés au sec et à l'abri des intempéries, de préférence au-dessus du sol
Durée de vie	5 à 6 mois stocké en emballage intact à l'abri de l'humidité
Dimension maximale des agrégats	2.00 mm
Quantité d'eau requise	3.5 - 3.8 L par sac de 25Kg
Température à l'application	Entre 5°C et 35°C (de préférence entre 21°C à 26°C)
Densité pâte	2,200 kg/m ³
pH	13

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance a la compression (MPa)	≥ 15 MPa
Résistance en flexion	≥ 3.0 MPa
Teneur en chlorures (%)	0.02 %
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ 15/35 (valeur tabulée)
Conductivité thermique	(λ10,sec) 1.28 W/m.K (valeur tabulée)
Réaction au feu	Classe A1

PROTOCOLE D'APPLICATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Nettoyer la surface de toute laitance, résidus et poussière. Humidifier la surface avant de procéder à l'application.
- Le malaxage peut être effectué manuellement ou mécaniquement à l'aide d'une bétonnière. **POZBLOC** est gâché à l'eau propre à raison de 3.5 à 3.8 litres par sac de 25kg jusqu'à obtention d'une pâte souple et homogène.

APPLICATION DU PRODUIT

- Utiliser une truelle ou une poche à joint pour appliquer le mortier sur les extrémités des blocs uniquement.
- Laisser un espace de 8-10mm entre chaque bloc pour les joints verticaux que vous remplirez avec le mélange **POZBLOC**.
- Se référer au protocole d'application pour de plus amples détails

IMPORTANT

- Commencer l'application du produit tôt le matin.
- Toujours ajouter progressivement le produit à l'eau et non l'inverse.
- Le mélange doit se faire dans un récipient fermé. NE JAMAIS MÉLANGER LE PRODUIT À MÊME LE SOL ! Il est préférable d'utiliser une brouette ou un récipient plastique souple pour le mélanger.
- Ne jamais tenter de déplacer un bloc une fois que le mortier a commencé à durcir.

LE NETTOYAGE DES OUTILS

Il est fortement conseillé de laver tous les outils utilisés pendant l'application du produit immédiatement après usage, car une fois séché ou durci, celui-ci sera très difficile à enlever.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer le produit à des températures $< 5^{\circ}\text{C}$ et $> 35^{\circ}\text{C}$
- Éviter les applications en périodes pluvieuses ou sur des supports ruisselant d'eau.
- Toujours respecter la quantité d'eau recommandée pour le gâchage.
- Lorsqu'une pâte de mortier a été laissée de côté pendant plus d'une heure, il ne faut plus l'utiliser.

MESURES DE SÉCURITÉ

Comme tout produit à base de ciment:

- Porter gants et lunettes de protection durant la manipulation.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, laver abondamment à l'eau courante.
- En cas d'irritation persistante, consulter immédiatement un médecin.

Pour plus de renseignements et de conseils sur le maniement, l'entreposage et l'utilisation de ces produits, il est recommandé de se reporter à la dernière version du Material Safety Data Sheet (Fiche de sécurité des matériaux) qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité de l'utilisateur.