



Bia *mortier*

UN MORTIER SEC PRÊT À L'EMPLOI ET GARANTI SANS EFFLORESCENCE

- Préservez l'esthétique,
- Jouez avec les couleurs,
- Gagnez du temps.



Conditionnement individuel



Palette de sacs



GRUPE **CB** CARRIERES BIALLAIS



Un mortier sec qui répond
parfaitement à l'attente
de tous les professionnels

■ Idéal pour tous les types de maçonnerie

BIA®MORTIER s'utilise avec facilité à l'extérieur
comme à l'intérieur avec tous les matériaux de construction :
BIA®COLOR, blocs de parement, blocs en béton creux ou pleins,
briques terre cuite, pierres, éléments décoratifs en béton,
produits d'environnement en béton, couverture,
assemblage des tuiles, réalisation des solins,
faîtages, arêtiers, rives, souches de cheminées,
cimentage des trumeaux, enduits de soubassements,
gobetis, couches dressées, talochées,...

■ Avantages techniques

- Augmente la résistance mécanique des ouvrages.
- Garantit la couleur homogène des joints.
- Hydrofugé dans la masse (pas de transmission d'humidité à l'intérieur du mur).
- Assure l'isolation phonique au niveau du joint.
- Assure la propreté et la facilité de pose.
- Donne un effet décoratif évident.
- Adhère parfaitement sur tous matériaux de construction.

■ Avantage économique

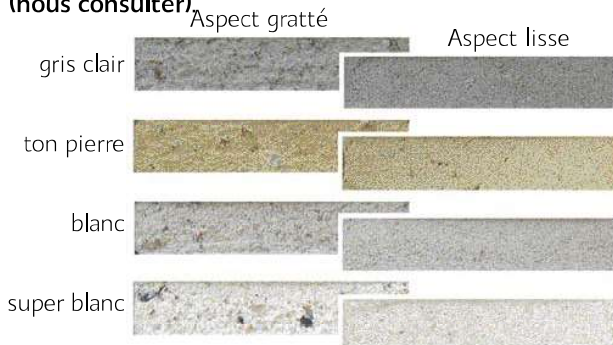
Une rapidité de pose qui permet un gain de temps de 20 à 50%.
BIA®MORTIER, par sa plasticité, permet d'obtenir un mortier
qui ne coule pas et ne salit pas les matériaux (pas de nettoyage).

■ Le résultat :

- **Une maçonnerie sans efflorescence de chaux**
- **L'assurance d'un chantier sans problème.**
- **Une haute tenue des couleurs dans le temps.**

■ Gamme de couleurs

Le BIA®MORTIER existe en 4 coloris de base :
gris clair, ton pierre, blanc, super blanc.
Il peut également être teinté à votre convenance
(nous consulter).





Biamortier

MORTIER SEC PRÊT À L'EMPLOI GARANTI SANS EFFLORESCENCE



■ Identification

Suivant la norme NF EN 998-2.
Composition : sable siliceux
de granulométrie 0/3mm, ciment,
additif spécifique : BIA[®]TEC.
Densité de la poudre : 1,37.
Chlorure : <0,1%.

■ Caractéristiques de mise

en œuvre à 20°C

Ouvrabilité : 2 heures - NF EN 1015-10

Début de prise : 5 heures - NF EN 196-3

Fin de prise : 7 heures - NF EN 196-3

■ Performances

Densité du mortier durci : 1,85.
Résistance à la compression :
Catégorie M10 ≥ 10 N/mm²
selon NF EN 1015-11.

■ Préparation

Gâcher, mécaniquement
à la bétonnière, avec 1 seau doseur
d'eau propre par sac de 25kg jusqu'à
obtention d'un mortier plastique
et homogène (environ 5 minutes
suivant le type de bétonnière).
Outillage : truelle, bétonnière,
seau doseur, bac à mortier.

■ Recommandations

Respecter les règles de montage
des fabricants de briques.
Nettoyer les outils et le matériel
à l'eau avant séchage.

■ Conditions d'utilisation

Se conformer au DTU 201. Respecter
particulièrement les points suivants :
• Eviter l'application par forte chaleur.
En cas de pluie, protéger l'ouvrage par
une bâche.



• En cas de mise en œuvre par temps
froid ($\leq +5^{\circ}\text{C}$), utiliser l'accélérateur
de prise BIA[®]RAPIDE (1 à 2 doses).



■ Présentation et consommation

Unité de vente : sac de 25kg scellé.

Palette housée : 56 sacs :

soit 1400 kg (format de la palette :
110 x 110 cm)

Consommation en maçonnerie :
(joints de 10 mm)

• BIA[®]COLOR
390x90x190 : 18 kg/m²
390x150x190 : 30 kg/m²
390x190x190 : 40 kg/m²
450x220x220 : 42 kg/m²

• BRIQUES
190x93x56 (mur de 9,3) : 35 kg/m²
190x93x56 (mur de 19) : 80 kg/m²
220x105x60 (mur de 11) : 38 kg/m²
220x105x60 (mur de 22) : 90 kg/m²

• MAXI BRIQUES
240x190x90 (mur de 19) : 65 kg/m²

Conservation : 1 an à partir de la date
de fabrication, en emballage d'origine
non ouvert, à l'abri de l'humidité.

■ Conforme au DTU

La bonne adhérence
du BIA[®]MORTIER, sa résistance méca-
nique, son hydrofuge de masse,
ainsi que sa NON EFFLORESCENCE
liés à la présence de BIA[®]TEC assurent
aux entreprises une garantie de qualité
de leurs constructions.



Sans BIA[®]MORTIER



Avec BIA[®]MORTIER

Efflorescences sur construction récente.



L'addition de BIA[®]TEC garantit
le BIA[®]MORTIER sans efflorescence.



GRUPE **CB** CARRIERES BIALLAIS

Construire et rénover :
Découvrez une gamme complète
de produits décoratifs
garantis sans efflorescence.



BLOC DE CONSTRUCTION DECORATIF



BLOC A BANCHER DROIT ET MULTICOURBE



MORTIER PRÊT A L'EMPLOI



MORTIER DE REJOINTOIEMENT



COLLE D'ASSEMBLAGE SANS JOINT APPARENT



LIANT HYDRAULIQUE



SABLES ET GRAVIERS SÉLECTIONNÉS



ACCELERATEUR DE PRISE



ADDITIF ANTI EFFLORESCENCE

Distribué par



■ Le développement durable

BIALLAIS Industries est une entreprise qui intègre les données du Développement Durable. Les matériaux de construction des gammes BIALLAIS répondent aux prescriptions de la construction HQE.

■ Nos Partenaires

- la D.R.I.R.E 59/62,
- les Instituts Universitaires de Technologies (d'Artois et de LILLE 3),
- le CERIB, le CSTB, l'AFNOR,
- L'URGC matériaux de l'INSA de Lyon,

■ Nos technico-commerciaux

A votre écoute, pour vous proposer des solutions techniques originales et économiques de la conception jusqu'à la mise en œuvre.

- 03 21 95 40 10 : standard
- 03 21 95 40 15 : téléphone
- 03 21 95 40 19 : fax
- contact@carrieresbiallais.fr : E-mail
- www.biallais.com : site internet



Biallais
INDUSTRIES

Siège social :

8, rue d'Aire - B.P. 15 - 62129 THÉROUANNE

Tél. : 00 33 (0)3 21 95 40 10 - Fax : 00 33 (0)3 21 95 40 19

E-mail : contact@carrieresbiallais.fr - Site : www.biallais.com

Site de productions, laboratoires de recherches et d'essais,
bureaux et show-room :

Rue du Général de Gaulle - 62120 REBECQUES

GRUPE **CB** CARRIERES BIALLAIS