

# Effibloc<sup>®</sup>, bloc béton rectifié à coller



## Simplicité et rapidité de mise en œuvre

Nos blocs rectifiés s'assemblent sans joints de mortier, grâce à une simple application de mortier-colle.

Les murs se montent avec une facilité inégalée... Vous gagnez en productivité !

## Qualité et netteté de l'ouvrage

Avec ses joints minces, l'ouvrage présente une maçonnerie homogène qui associe performance mécanique (B60) et bel aspect final.

## Réduction de l'empreinte carbone

Fabriqué en France avec des ressources locales et un liant bas-carbone, économe en matières premières lors de sa mise en œuvre, 100 % recyclable, Effibloc limite son impact environnemental.

## Performances

### RÉSISTANCE

- ▶ mécanique : B60
- ▶ à la compression (MPa) : 7,6
- ▶ thermique (R) m<sup>2</sup> K.W(-1) : 0,30
- ▶ au feu :
  - REI 60  
(hauteur mur jusqu'à 3 m, charge de l'essai 134 kN/m, divers revêtements dont enduit et doublage PSE 100+13)
  - REI 240  
(hauteur mur jusqu'à 3m, charge de l'essai 134 kN/m, divers revêtements dont enduit et doublage LDR 100+10)

## LA GAMME EFFIBLOC



APPELLATION	DIMENSIONS (MM)	POIDS U (KG)	QUANTITÉ / PALETTE	POIDS (KG) / PALETTE
Effibloc Standard	500x200x200	18,5	60 dont 12 «1/2 coupe» et 12 «1/3 de coupe»	1110
Effibloc Chaînage vertical	500x200x200	17,5	60 dont 12 «1/2 coupe»	1050



Nîmes [30900]  
1723 Av. Joliot Curie  
ZI Saint-Césaire  
Tél : 04 66 64 56 01  
Fréjus [83600]  
150 Av. des Esclapes  
Tél : 04 94 51 83 60

Vendargues [34740]  
105 Rue de la Garenne  
Z.I. du Salaison  
Tél : 04 67 70 02 05  
Commercial : 06 24 12 31 37  
contact@mialanes.fr  
www.groupe-mialanes.fr



# Effibloc<sup>®</sup>, la mise en œuvre

## 1 Réalisation de l'arase d'assise au mortier

La planéité de l'assise conditionne toute la qualité de l'ouvrage et la facilité de la pose.

## 2 Montage du 1<sup>er</sup> rang de blocs

- Sur l'arase de mortier humide, placez les 2 blocs d'angle puis tirez un cordeau entre les deux, à l'avant et à l'arrière, pour assurer l'alignement des blocs intermédiaires.
- Vérifiez l'horizontalité avec un niveau.

## 3 Préparation du mortier-colle

- Suivez les conseils de dosage et de préparation figurant sur l'emballage.
- Avec un malaxeur, mélangez le produit et l'eau (température de l'eau conseillée < 20°).
- N'utilisez la truelle que si le mélange a épaissi, pour le remalaxer légèrement, sans ajout d'eau.
- Par temps chaud, couvrez le mélange pour éviter sa dessiccation.

## 4 Encollage des blocs



- Sur blocs propres et dépoussiérés, tracez des cordons de colle avec l'applicateur.
- Déplacez-le en position inclinée sur 3 mètres, sans aller-retour.
- La hauteur des cordons doit être au minimum de 10 mm sur toute la largeur du bloc.

## 5 Montage du 2<sup>ème</sup> rang et suivants

- Déposez fermement le premier bloc sur les cordons de mortier-colle. Veillez à parfaitement le positionner pour ne plus avoir à le déplacer après contact avec la colle.



- Emboîtez les blocs suivants en procédant de la même manière.
- Une fois écrasé par les blocs, le mortier-colle doit refluer : arasez-le à la truelle après une légère prise.



Pour une mise en œuvre dans les règles de l'art, retrouvez les bonnes pratiques du CERIB sur notre site internet : [www.groupe-mialanes.fr](http://www.groupe-mialanes.fr)

## ACCESSOIRES DE POSE



Mortier-colle



Distributeur de mortier-colle



Système Kolablock<sup>®</sup> : poche de colle + pistolet applicateur