

LE BLOC À BANCHER BAB (20*20*50)

Le plus résistant, le plus rapide et le plus économique.

Le montage de bloc à bancher remplace le mur en béton armé. Il économise le coffrage des 2 faces et tous les inconvénients de ce travail, ainsi que le mortier de montage car **il se pose à sec**.

DOMAINE D'APPLICATION

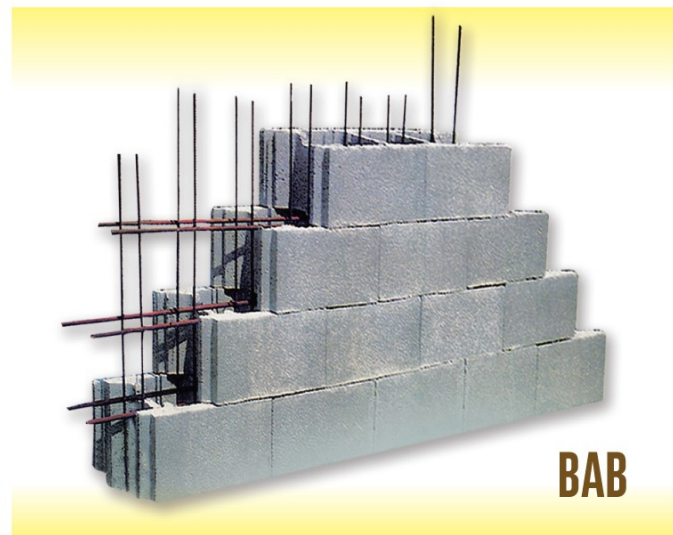
- Murs de soutènement et murs enterrés avec poussée des terres, ...
- Elévation de murs porteurs, clôtures, piscines.

AVANTAGES TECHNIQUES

- Gain de temps sur chantier.
- Pour des murs soumis à des efforts importants.
- Pose à sec, coulage à hauteur d'étage = l'emboîtement évite un joint vertical.
- Haute performance d'isolation thermique.

MONTAGE D'UN MUR EN BLOCS À BANCHER

1. Poser les blocs à Bancher
2. Monter 5 rangées de blocs (1 m),
3. Pendant le montage à SEC des blocs à bancher, positionner les armatures verticales et horizontales (1 ou 2) suivant le calcul du bureau d'études béton armé. Les armatures sont positionnées dans les logements prévus à cet effet.
4. Le béton C25/30 fluide, coulé en place doit arriver au milieu du dernier bloc afin de garantir une bonne reprise.



BAB

Caractéristiques Générales

Composant essentiel	Béton
Dimension	20x20x50
Nombre de blocs/m2	10 unités
Nombre de blocs/palette	60 unités
Poids du bloc	18kg/unité
Mortier de pose	8 L/m2
Béton de remplissage	110 L/m2
Poids du mur fini	495 kg/m2
Hauteur maximal	3.6m

Caractéristique Techniques

Charge limite en œuvre	500 KN/m
Résistance à la compression	8 MPA
Classe d'affaissement	S4 celle de béton fluide
Résistance mécanique	4 MPA
Résistance thermique	0.23 (m².kelvin/watt)
Densité	880
Résistance au feu	B60
Degré coupe-feu (CF)	3 H
Degré de stabilité au feu (SF)	6 H

71.888.368

www.gep.tn

