

Les murs en blocs à bancher

Dérivés des blocs courants, les blocs à bancher servent de coffrage perdu. Calibrés, ils présentent des alvéoles dans lesquelles on coule le béton. Les murs ainsi montés offrent une très bonne résistance mécanique; associés à une armature, ils réagissent même comme un mur en béton armé. Ils sont couramment utilisés pour la construction de piscines, d'équipements agricoles et de murs de soubassement.

PRODUITS CONSEILLÉS

SOLUTION COURANTE



LE CLASSIC®

SOLUTION PERFORMANTE



CIMENT RESPONSABLE
SCORE A+
PLANET®

CIMENT PRÉFLUIDIFIÉ
FLUID®

SOLUTION POUR MILIEUX AGRESSIFS



EN MILIEUX
FORTEMENT
AGRESSIFS
DURABAT®

PAR TEMPS FROID
DURABAT® X-TREM



SABLE, GRAVILLONS
ET
MÉLANGE À BÉTON

DISPONIBLE EN

VRAC

OU

BIG BAG / HOME BAG



Dosages pour 1 sac de 35 kg	Dosage équivalent kg de ciment/m ³ de béton	Sable de type 0/4mm	Gravillons de type 4/12mm	Eau	Volume
		Mélange à béton de type 0/12 mm			
BLOCS À BANCHER (piscine, autres)	400 kg/m ³	x 4	x 7	17 litres environ	90 litres environ
		x 9			
Dosages pour 1 sac de 25 kg	Dosage équivalent kg de ciment/m ³ de béton	Sable de type 0/4mm	Gravillons de type 4/12mm	Eau	Volume
		Mélange à béton de type 0/12 mm			
BLOCS À BANCHER (piscine, autres)	400 kg/m ³	x 3	x 5	12 litres environ	65 litres environ
		x 6,5			

Dosages et granulométries donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant la provenance des matériaux et leur teneur en eau. Les caractéristiques techniques et conditions restrictives d'utilisation de nos produits sont disponibles sur demande avec FTP

MISE EN ŒUVRE



1 LA POSE DU PREMIER RANG

- Vérifier et rectifier au mortier la planéité du support pour éviter l'effet « montagnes russes ».
- Après le réglage des têtes, la pose des blocs intermédiaires se fait comme pour les blocs traditionnels.

2 LA MAÇONNERIE DU CORPS DE MUR

- Empiler à sec les blocs alignés au cordeau.
- À mi-hauteur, vérifier le niveau et corriger si besoin en posant un rang au mortier gras et ferme. Les coupes de blocs sont tolérées uniquement si cela tombe bien avec une alvéole.



3 LES ARMATURES

- Mettre en place les aciers d'armature (corps de mur, poteaux, linteaux, chaînages) à l'avancement suivant le plan de ferrailage.

ASTUCES ET PRÉCAUTIONS

- Pour rigidifier le mur avant coulage, le bas des blocs peut être trempé dans une auge remplie de barbotine de ciment.
- Ne pas couler lorsque la température est inférieure à 5° C ou quand il gèle la nuit.



4 LE COULAGE

- Couler un béton de remplissage composé de granulats courants (0/12) et de consistance fluide, sur toute la hauteur d'un étage.
- Remplir les angles puis l'ensemble des blocs régulièrement jusqu'à l'allège.
- Contrôler l'aplomb, puis remplir jusqu'en haut.

