

HYPERBRICK®

Construction Économique dans le Monde

CIMENT

Le **CIMENT** utilisé sera généralement de fabrication locale ou nationale du type "*portland*" normal.
Le ciment devra correspondre à la catégorie des normes françaises AFNOR CPA 35 ou CPJ 35 ou catégories équivalentes.
Les ciments correspondants aux spécifications BS conviendront également.

Des ciments moins performants, pourront être utilisés après vérification des caractéristiques mécaniques obtenues par les produits fabriqués et éventuellement il sera apporté une correction de dosage.

Il est généralement préférable un ciment local, plus économique, avec un léger surdosage par rapport à un ciment d'importation.

L'homogénéisation de la masse est primordiale pour l'obtention d'un bon produit de Pierre MARMOOR.
La répartition intime de toutes les particules de ciment dans la matière première en granulés est fonction du temps de mélange et de la méthode utilisée pour effectuer ce mélange.
En préparation manuelle, le temps de mélange est de l'ordre de 9 minutes avec 2 Opérateurs.

Cette diffusion du ciment parmi la matière première est facilitée par un additif fluidisant sans pour cela que ce produit soit impératif, ni indispensable.

Les ciments blancs sont recommandés pour les produits en couleur, surtout pour les teintes claires .



Le **Tableau A** indique les % de ciment suivant le type de masse préparée.

Normalement les dosages moyens indiqués dans la colonne centrale , avec des ingrédients standard répondant à nos spécifications et avec un ciment en bon état de catégorie CPJ 35 obtiennent des produits corrects.

Suivant la qualité des produits obtenue après vérification, la dosification peut être diminuée.

Les valeurs "Maxi" sont indiquées en cas d'emploi de ciment de qualité inférieure ou avec des matières premières de moins bonnes caractéristiques.

Les valeurs de dosification "Mini" sont des pourcentages à ne pas utiliser en dessous.

Tableau A

TYPE de MASSE	% de CIMENT en proportion des matières premières		
	Relation POIDS		
	Mini		Maxi
Dosage Standard		8,33	
Sur-Dosée		10	12
Sous-Dosée	6,6	7,2	

Madame SIERRA RUBIO Concepción – P.D.G.

Monsieur BRIDE Michel - Ingénieur Conseil

✉ Urbanización Prado de los Robles
40500 - RIAZA - Espagne



Téléphone1 : 00 (34) 92 155 11 63



Téléphone2 : 00 (34) 609 173 633



Fax : 00 (34) 92 155 11 63



E-Mail1 : hyperbrick@hyperbrick.com



E-Mail2 : michelbride@hyperbrick.com



E-Mail3 : commercial@hyperbrick.com



E-Mail4 : technique@hyperbrick.com



WEB : www.hyperbrick.com

