

HYPERBRICK®
Construction Économique dans le Monde



HABITAT Économique

HABITAT en Pierre MARMOOR

**HYPERBRICK présente
son Procédé de fabrication d'éléments de construction**

L'architecture que nous proposons est expliquée
dans le document N° 1129-002.pdf disponible sur notre WEB

ÉTANCHÉITÉ des VOÛTES

Ce document est un complément technique au sujet de l'étanchéité des VOÛTES de
BRIQUES de Pierre MARMOOR.

VOÛTES

Ouvrage spectaculaire qui, après un court apprentissage, apportera de
nombreux avantages.

- Aspect économique (*indépendance des fournitures*)
- Insonorisation du toit
- Ventilation et espace vital de grand confort.
- Esthétique

La voûte construite avec des BRIQUES de Pierre MARMOOR est déjà étanches par leurs
propres caractéristiques.

Le mur courbe construit peut être facultativement rejointoyé avec apport de mortier riche.

Un badigeonnage à la peinture EPOXY ou autre produit de commerce spécialement fourni à
cet effet, apportera la solution économique à l'étanchéité des toits dans les Pays en Voie de
Développement.

Cependant, toujours soucieux d'apporter la meilleure sécurité de l'ouvrage, et si votre projet
le permet, la solution d'un recouvrement par film base de poudre d'ardoise est la solution de
sécurité recommandée.

Le produit recommandé par HYPERBRICK est :

La membrane posée avec la colle , à froid

Le mode d'emploi est :

Après construction de la voûte, c'est à dire terminée, (rejointoyée ou non) mais préférentiellement rejointoyée, attendre un temps prudent de séchage.

Si la voûte est construite avec des BRIQUES : 5 jours

Il faut bien dépoussiérer et éliminer toutes les aspérités qui peuvent blesser la membrane.

Sur la surface sèche, étendre au rouleau ou au pinceau, la colle.

La colle est un enduit d'imprégnation à froid à base de bitume élastomère, de solvants aromatiques et de résines.

La colle est un liquide brunâtre de densité 0,87.

Temps de séchage sur la Pierre MARMOOR : 2 heures minimum.

La consommation est de 0,5 litre / m² en moyenne

La conservation est de 12 mois dans son emballage d'origine en endroit frais et ventilé.

La colle prépare l'adhérence du film auto-adhésif : la **membrane**

Après que la colle soit bien sèche, on applique la membrane.

La membrane d'épaisseur de 2,7 mm à 3 mm est recouverte de paillettes d'ardoise colorée, couleur Sienne « CEZANE »

La membrane est une feuille d'étanchéité auto-adhésive à base de bitume élastomère autocollant à froid.

Finis les lampes à souder et le bitume noir qui sent si mauvais !!!

La face inférieure auto-adhésive est protégée par une feuille silicone détachable.

La face supérieure est autoprotégée par son recouvrement..

La membrane se présente en rouleau de 1 mètre de large. (33 Kg)

Positionner correctement le rouleau puis le dérouler sur la moitié de sa longueur.

Couper la feuille siliconée transversalement avec un « cutter » à lame droite, puis le décoller de la sous-face sur, environ, 50 cm.

L'amorce ainsi réalisée est collée sur le support.

Retirer le reste de la feuille siliconée pour coller complètement le lé.

Le recouvrement entre les lés doit avoir une largeur minimum de 6 cm et être soigneusement marouflés à l'aide d'un rouleau en caoutchouc.

Laisser la colle agir pendant 24 heures.

Marque HYPERBRICK**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.comE-Mail2 : michelbride@hyperbrick.comE-Mail3 : commercial@hyperbrick.comE-Mail4 : technique@hyperbrick.comWEB : www.hyperbrick.com