



## RECOUVREMENT de SOLS

avec des BRIQUES et BLOCS de Dallage & Pavage

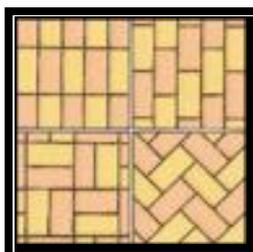
### CONSEILS de POSE

On entend par “BRIQUES de Dallage”, les Briques fabriquées avec une sur-dosification de ciment afin de résister à une fonction plus exigeante lorsqu'ils sont employés en recouvrement de sols en général.

Le mot employé : “*ordinaire*” est une classification de éléments, ceux qui ne présentent ni un contour avec encastrement, ni un épaulement à mi-hauteur de leur épaisseur.

Nos BRIQUES de Dallage sont classées ordinaire -TYPE 1 -

Nous offrons, dans notre gamme le produit :



4 types de POSE

### BRIQUES de Dallage

Les **BRIQUES de Dallage**, fabriquées sur les Machines BRICKaBRICK-08 et 12 et 15, sont rectangulaires et se présentent sous trois formats.

**23 x 11 cm en épaisseur 5 cm**

**25 x 12,5 cm en épaisseur 6,25 cm**

**30 x 15 cm en épaisseur 7,5 cm**

Nos **BRIQUES de Dallage de Pierre MARMOOR** correctement fabriquées sont conformes à la Norme espagnole U.N.E 127-001-90 et à la Norme française AFNOR NF P 98-303

Les mailles de pose sont

De 250 x 125 mm

De 240 x 120 mm

De 300 x 150 mm

Pour les BRIQUES de Dallage 12

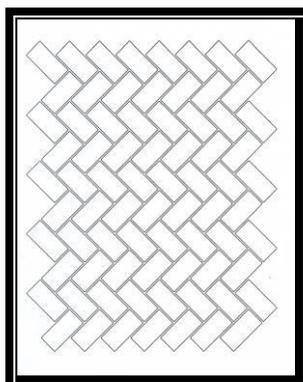
Pour les BRIQUES de Dallage 08

Pour les PAVÉS 15

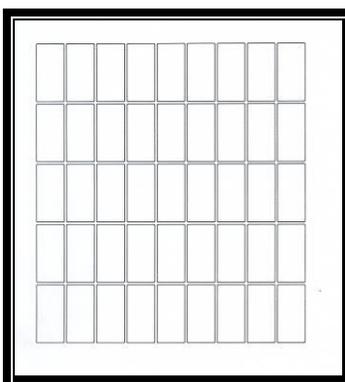
# 2903-005.doc - Édition du 05-08-2012 – 6 pages numérotées

Consulter la FICHE d'INFORMATIONS sur notre WEB : <http://www.hyperbrick.com/2504-005.pdf>

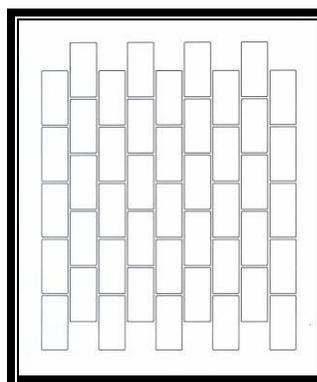
- POSE A** – Consulter le Document N° 8014 – Joints de 2 à 3 mm (ou plus) - **Ce n'est pas une pose modulaire**
- POSE B** – Consulter le Document N° 8015 – Joints de 2 à 3 mm (ou plus) - **Ce n'est pas une pose modulaire**
- POSE C** – Consulter le Document N° 8016 – Joints de 2 à 3 mm (ou plus) - **Ce n'est pas une pose modulaire**
- POSE D** – Consulter le Document N° 8017 – Joints de 2 à 3 mm - **Pose modulaire**
- POSE E** – Consulter le Document N° 8018 – Joints de 2 à 3 mm - **Pose modulaire**
- POSE F** – Consulter le Document N° 8019 – Joints de 2 à 3 mm - **Pose modulaire**
- POSE G** – Consulter le Document N° 8020 – Joints de 2 à 3 mm - **Pose modulaire**
- POSE H** – Consulter le Document N° 8021 – Joints de 2 à 3 mm (ou plus) - **Ce n'est pas une pose modulaire**



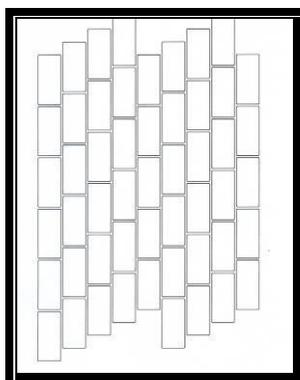
POSE H



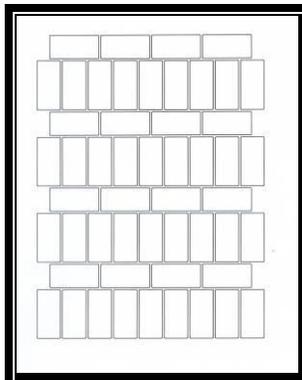
POSE A



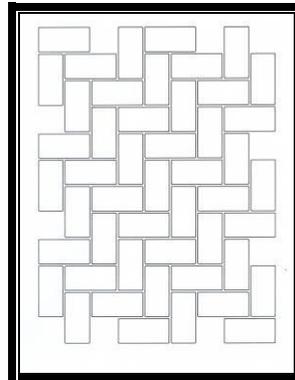
POSE B



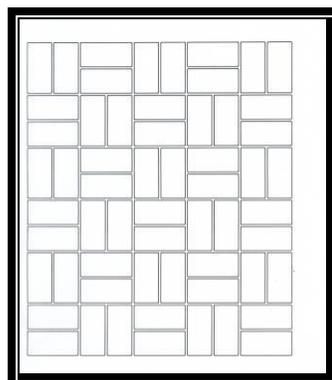
POSE C



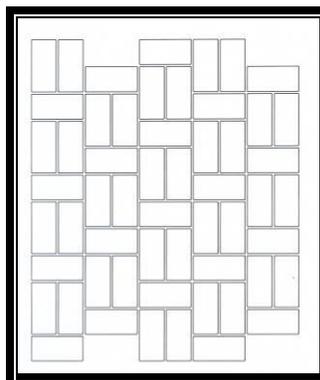
POSE D



POSE E



POSE F



POSE G

## Préparation de la POSE des BRIQUES de Dallage et Pavage

Avant de commencer l'ouvrage de recouvrement de sol, il convient de connaître la résistance du sous-sol sur lequel sera disposé le dallage.

Dans tous les cas, la base destinée à recevoir le dallage avec nos BRIQUES de Dallage MARMOOR sera préalablement aplanie, présentant une surface absolument lisse.

Si une pente, un dévers... est prévu, il sera indispensable de niveler soigneusement et de profiler selon la pente qu'on désire donner au dallage.

### CARACTÉRISTIQUES des SOLS

***Pour les sols de charges***, c'est à dire ceux de sable grossier damé et même compacté pouvant supporter, au moins 8 Kg/cm<sup>2</sup>

**En CAS de CIRCULATION exclusivement piétonnière :**

*Allées, Jardins, Terrasses. Abords de piscines...*

Il sera suffisant un sol compacté et après, par-dessus, une couche de sable de 2 à 4 cm sur laquelle il sera posé directement la BRIQUE de Dallage - hauteur 5 cm ou plus

**En CAS de CIRCULATION accidentelle de véhicules légers :**

*Rues piétonnières, Trottoirs, Piste de bicyclettes, Entrées de garage de villas...*

Sol compacté sur lequel nous étendrons une couche de "tout-venant" de 5 à 15 cm bien compactée et dessus une couche de sable de 2 à 4 cm sur laquelle nous poserons directement la BRIQUE de Dallage - hauteur 5 cm ou plus

**En CAS de CIRCULATION de véhicules de charges inférieures à 6 tonnes par essieu :**

*Ensembles immobiliers, Urbanisation privée, Route piétonnière, Parking, Passage pour les pompiers, Trottoirs, Aires de station service...*

Sol compacté sur lequel nous étendrons une couche de 10 cm de maigre-béton ou 15 cm de sol traité "in situ" sur lequel nous ajouterons une couche de sable de 2 à 4 cm.

Sur cette dernière couche, il sera posé directement les BRIQUES de Pavage de 6,25 cm.

***Pour les sols ne supportant pas de charge***, c'est à dire sables mouvant et très fin, terres végétales, terrain meuble, argiles... de charges inférieures à 8 Kg/cm<sup>2</sup>

**En CAS de CIRCULATION Exclusivement piétonne :**

*Allées, Places, Jardins, Terrasses, Abords de piscines.*

Il sera suffisant d'étendre sur le sol une couche de 5 à 15 cm de "tout-venant" compacté sur laquelle nous étendrons une couche de sable de 2 à 4 cm.

Sur cette couche de sable sera directement posé le dallage avec des BRIQUES de Pavage - de hauteur 5 cm

**En CAS de CIRCULATION accidentelle de véhicules légers :**

*Rues piétonnes, Trottoirs, Piste pour bicyclette, Entrée de garage de villa...*

Étendre sur le sol aplani une couche de 10 à 15 cm de "tout-venant" compactée sur laquelle nous étendrons une couche de sable de 2 à 4 cm. C'est sur cette dernière couche de sable que seront posées les BRIQUES de Dallage de 5 cm ou plus..

**En CAS de CIRCULATION de véhicules avec une charge inférieure à 6 tonnes par essieu :**

*Ensembles immobiliers, Rues piétonnières, Parking, Cours d'école, Passage de pompiers, Trottoirs..*  
Sur un sol aplani, traitez une couche de 15 cm ou compactez 20 cm de "tout-venant" .

Ensuite étendre une autre couche de 10 cm de maigre béton ou 15 cm de grave-ciment.

Étendre ensuite une couche de sable de 2 à 4 cm sur laquelle seront posées les BRIQUES de Dallage de 6,25 cm.

### **POSE des BRIQUES de Dallage MARMOOR**

La première file de BRIQUES de Dallage se pose contre une règle ou le long d'un cordeau tendu suivant la maille de pose correspondante et ensuite la 2<sup>o</sup> file se place à la même maille de pose.

La pose serait du type modulaire, les joints sont automatiques.

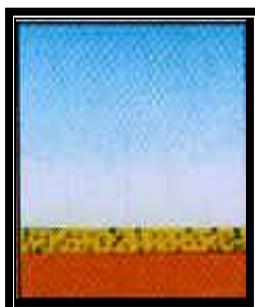
La pose est facilitée du fait que les BRIQUES de Dallage MARMOOR sont parfaitement calibrées et de géométrie précise.

Les temps de pose sont considérablement réduits.

Dans le cas impératif où la coupe de l'élément est obligatoire, la coupe peut se faire au burin et marteau comme l'utilise les tailleurs de pierre ou mieux avec une scie circulaire à disque.

Les Dallages avec nos BRIQUES de Dallage représentent un poids au m<sup>2</sup> légèrement supérieur au dallage de ciment vibré de la même épaisseur et dans tous les cas, notre Dallage MARMOOR offre une bien meilleure résistance.

Une fois la pose des BRIQUES de Dallage terminée, les joints doivent être remplis de sable très fin en alternant l'arrosage et ensuite balayage.



Surface préparée



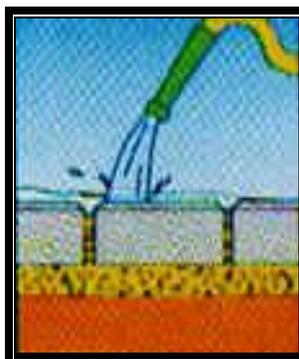
Pose des BRIQUES



Remplissage des joints



Balayage



Arrosage

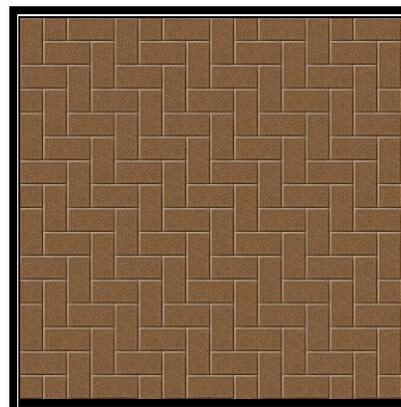


Du fait que les joints ne sont pas maçonnés, le dallage reste terminé en un temps record et prêt à l'utilisation de suite.

8 à 10 jours après la pose, nous recommandons une nouvelle opération de remplissage de joints avec du sable très fin et ensuite balayer la surface du pavage.

### **PROTECTION pendant les travaux annexes**

Lors des travaux annexes de finition qui suivent la réalisation d'un dallage (peinture, plâtrerie, etc...) il convient de veiller à éviter les projections sur le sol. Une protection est économiquement et efficacement obtenue par l'emploi de feuilles de plastique, par exemple.



### **TRAITEMENTS Ultérieurs**

Un Dallage MARMOOR ne nécessite généralement aucun entretien. Il est **auto-lavable** et vieillit sans perdre son cachet.

*Effet décoratif*

*Dans certains cas, notamment en DALLAGE intérieur, on peut passer sur le dallage de l'huile de lin ou de palme, éventuellement additionnée de pétrole pour en faciliter la pénétration. Ce traitement nourrit les pores du matériau et ravive l'aspect.*

*De même ce badigeonnage confère aux produits lisses un léger satiné que l'on peut d'ailleurs, si on le désire, rendre brillant à l'aide de cires "silicone" incolores et/ou à la polisseuse.*

### **STOCKAGE des BRIQUES de Dallage sur le CHANTIER**

Protéger les produits des souillures, et, notamment, les isoler des sols humides ou polluants (herbes, humus, scories, détritux, etc...)

### **NUANÇAGE**

Dans le cas où les BRIQUES de Dallage à poser présenteraient des légères variations de teintes, il convient de répartir celles-ci dans l'ouvrage afin d'obtenir une uniformité des teintes.

### **NETTOYAGE**

Si, quels que soient les soins apportés à la mise en oeuvre, quelques salissures n'ont pas pu être évitées, elles pourront généralement être éliminées par un nettoyage après séchage convenable de l'ouvrage.

Le nettoyage se fera à l'aide d'une solution contenant une partie d'acide chlorhydrique (acide muriatique du commerce ou esprit de sel) pour 10 parties d'eau.

Ce travail devra être suivi d'un rinçage efficace.

Le vinaigre d'alcool du commerce donne également de bons résultats.

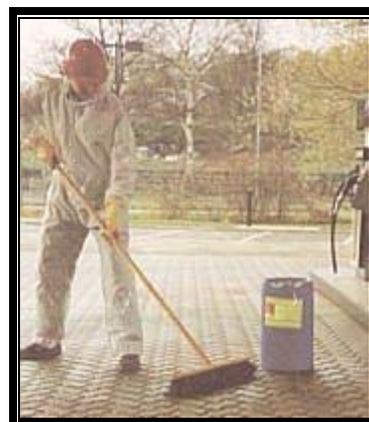
Si le premier lavage à l'acide n'a pas donné satisfaction, répéter l'opération.

Si un résultat satisfaisant n'est pas alors obtenu, il est inutile de continuer. Il est déconseillé d'augmenter la concentration afin de ne pas attaquer le dallage.

Il convient alors d'avoir recours aux produits spéciaux du commerce.

Ces produits sont généralement efficaces mais leur application ne peut être envisagée économiquement que sur des surfaces réduites pour traiter des souillures accidentelles.

*NOTA : La solution à 10 % d'acide chlorhydrique est peu dangereuse pour les mains (l'emploi de gants en caoutchouc est cependant recommandé) mais il faut éviter les projections dans les yeux : **le port de lunettes est donc vivement conseillé.***



**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.com](mailto:hyperbrick@hyperbrick.com)



E-Mail2 : [michelbride@hyperbrick.com](mailto:michelbride@hyperbrick.com)



E-Mail3 : [commercial@hyperbrick.com](mailto:commercial@hyperbrick.com)



E-Mail4 : [technique@hyperbrick.com](mailto:technique@hyperbrick.com)



WEB : [www.hyperbrick.com](http://www.hyperbrick.com)