

Cerámiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

Colocación y Mantenimiento de Baldosas de Mosaico Hidráulico

A: Pavimentación de la base en planta Baja:

Aislamiento con material plástico o aislantes convencionales del firme del suelo del pavimento de hormigón según el apartado 2º, para evitar posteriores filtraciones de humedad.

En edificios de nueva construcción con forjado sanitario, empezaremos según el apartado B.

Elaboración del pavimento de hormigón de 3 a 5 cms, de espesor compuesto por tres partes de arena tres partes de mezcla de piedra triturada y una parte de cemento Pórtland.

B: Pavimentación de la base en plantas superiores:

Preparación de la base con pavimento de hormigón de 2 a 3 cm de grosor compuesto de tres partes de arena por una de cemento Pórtland.

C: Preparación y elaboración del mortero y colocación:

1. Se recomienda sumergir el mosaico en agua por un periodo de dos a tres horas; una vez escurrido se podrá proceder a su colocación.
2. Es aconsejable colocar el mosaico con una mezcla del clásico mortero con cal (mortero de consistencia blanda de 250/300 Kg/cm³) o cemento cola. Debe ponerse especial interés en que las piezas queden bien niveladas entre ellas; posteriormente no podrán ser rebajadas (1) como sería en el caso del terrazo.
3. No Utilizar macetas de goma negra (siempre blanca), y usar calzado con suela gris, nunca negra pues esta marca el mosaico.
4. No marcar el mosaico con lápiz o rotuladores (si se tiene que hacer, que la zona macada desaparezca al realizar el corte), Se puede cortar fácilmente con un disco de diamante de agua.
5. No pisar el mosaico con arena o cemento en el calzado, ya que lo rayara.
6. Dejar juntas muy finas de aproximadamente de 1 a 2 mm, (utilizar crucetas de plástico). Una vez colocado el mosaico se procederá a aplicarle la borada / lechada, suministrada con un mínimo de 24 horas (con el mosaico húmedo), para permitir que el mosaico elimine la humedad del cemento cola y no altere los colores de las piezas. La lechada se ha de pastar cremosa, y hacerla entrar en el mosaico con espátula de goma o llana, haciendo trozos pequeños e ir limpiando los restos sobre las piezas con una esponja y abundante agua (No fregar en seco, que el árido de la lechada ralla la pieza).
7. Una vez hecha la lechada y limpias las piezas, tapar el pavimento con cartón (Si es ondulado, la ondulación ha de ir por encima). Se recomienda sustituir el cartón, que es más fino y resistente. Posteriormente entre 7 y 15 días se podrá realizar el tratamiento endurecedor y protección.
8. El correspondiente tratamiento de impermeabilización (tapa-poros), con brocha o rodillo. El consumo aproximado suele ser de 1 litro por cada 8 M² de pavimento, en la primera capa y de 1 litro por cada 15 M² en la segunda capa, dando un mínimo de 2 capas. (Dejando el tiempo de secado correspondiente al producto utilizado). Mientras no se haga este tratamiento, se tiene que proteger el mosaico para que no se ensucie ni se manche.
9. Después de 24 h. se procederá, la aplicación de un abrillantador o cera, (La proporción en este caso será aproximadamente de 1 Litro por cada 20 M²), debiendo aplicar el numero de capas suficientes hasta conseguir el brillo deseado.

Mantenimiento de Baldosas de Mosaico Hidráulico

Para su mantenimiento se recomienda limpiarlo únicamente con agua, o con una mezcla de **agua y jabón neutro**, cualquier detergente que se use, deberá ser esté **siempre de PH neutro**, nunca productos abrasivos. En el caso que hubiéramos usado cera líquida para su tratamiento, aplicaremos cera cada vez que se limpie para mantener el brillo y deberemos encerarlo periódicamente, para su mantenimiento.

NOTA:

(1) Mientras no se realice el tratamiento debemos tener el pavimento cubierto para evitar que se ensucie.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

(2) En el caso de efectuarse un rebajado deberá efectuarse con sumo cuidado (disco de esparto o lana), pues podría dañar la capa del colorante del mosaico.

No utilicen bajo ningún concepto productos corrosivos como lejía, sulfumán, etc. pues dichos productos dañan permanentemente el colorante del mosaico.

(*) Vitrificados

Existen diversos tipos de líquidos que nos permitirán impermeabilizar el mosaico según el acabado deseado, entre ellos cabe destacar: ceras líquidas e hidrofugantes: realizados a base de polímeros y resinas con diferentes acabados y tonos. Es el sistema más práctico, ya que no requiere un mantenimiento tan asiduo.

Dentro de este tipo de productos recomendamos las siguientes marcas:

Monestir:	https://monestir.com/
Fila Industria Chimica:	https://www.filasolutions.com/spa/
Sika:	https://esp.sika.com/
HG International:	https://hg.eu/

Para cualquier duda puede contactar con nosotros.

Ceramiques Coral

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

Laying and Maintenance of Hydraulic Mosaic Tiles

A: Paving of the base on the first floor:

Insulation with plastic material or conventional insulators of the concrete pavement floor surface according to section 2, to prevent subsequent moisture seepage.

In new buildings with sanitary floor slabs, we will start according to section B.

Elaboration of the concrete pavement of 3 to 5 Cms, of thickness composed by three parts of sand, three parts of crushed stone mixture and one part of Portland cement.

B: Paving of the base on upper floors:

Preparation of the base with concrete paving 2 to 3 cm thick composed of three parts sand to one part Portland cement.

C: Preparation and elaboration of the mortar and laying:

1. It is recommended that the mosaic be immersed in water for a period of two to three hours; once drained, it can be laid.
2. It is advisable to lay the mosaic with a mixture of the classic mortar with lime (mortar of soft consistency of 250/300 Kg/cm³) or cement glue. Special care should be taken to ensure that the pieces are well leveled with each other; they cannot be subsequently lowered (1) as would be the case with terrazzo.
3. Do not use black rubber pots (always white), and wear shoes with gray soles, never black, as this marks the mosaic.
4. Do not mark the mosaic with pencil or markers (if it has to be done, make sure that the stained area disappears when cutting). It can be easily cut with a water diamond disc.
5. Do not step on the mosaic with sand or cement in the footwear, since it will scratch it.
6. Leave very thin joints of approximately 1 to 2 mm, (use plastic crosspieces). Once the mosaic has been placed, the grout supplied should be applied with a minimum of 24 hours (with the mosaic wet), to allow the mosaic to eliminate the humidity of the cement glue and not to alter the colors of the pieces. The grout has to be pastured creamy, and to make it enter in the mosaic with rubber spatula or trowel, making small pieces and to go cleaning the rest on the pieces with a sponge and abundant water (Not to scrub in dry, that the aggregate of the grout scratches the piece).
7. Once the grout is done and the pieces are clean, cover the pavement with cardboard (If it is corrugated, the corrugation must be on top). It is recommended to replace the cardboard, which is thinner and more resistant. After 7 to 15 days, the hardening and protection treatment can be carried out.
8. The corresponding waterproofing treatment (pore-covering), with brush or roller. The approximate consumption is usually 1 liter for each 8 M² of pavement, in the first layer and 1 liter for each 15 M² in the second layer, giving a minimum of 2 layers (leaving the drying time corresponding to the product used). While this treatment is not done, the mosaic must be protected so that it does not get dirty or stained.
9. After 24 h. it will proceed, the application of a polish or wax, (The proportion in this case will be approximately of 1 liter for each 20 M²), having to apply the number of sufficient layers until obtaining the wished brightness.

Maintenance of Hydraulic Mosaic Tiles

For its maintenance it is recommended to clean it only with water, or with a mixture of **water and neutral soap**, any detergent used should **always be PH neutral, never abrasive products**. In the case that we had used liquid wax for its treatment, we will apply wax every time that it is cleaned to maintain the shine and we will have to wax it periodically, for its maintenance.

NOTE:

(1) As long as the treatment is not carried out, we must keep the pavement covered to prevent it from getting dirty.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

(2) In the case of a lowering it should be done with extreme care (esparto disc or wool), because it could damage the coloring layer of the mosaic.

Do not use under any circumstances corrosives such as bleach, hydrochloric acid, etc. because these products permanently damage the coloring of the mosaic.

(*) Vitrified

There are several types of liquids that will allow us to waterproof the mosaic according to the desired finish, among them we can highlight: liquid waxes and water repellents: made from polymers and resins with different finishes and tones. It is the most practical system, since it does not require such an assiduous maintenance.

Within this type of products we recommend the following brands:

Monestir:	https://monestir.com/
Fila Industria Chimica:	https://www.filasolutions.com/spa/
Sika:	https://esp.sika.com/
HG International:	https://hg.eu/

For any doubt you can contact us.

Ceramiques Coral

Pose et entretien des carreaux de mosaïque hydraulique

A : Pose de la base au rez-de-chaussée :

Isolation avec des matériaux plastiques ou des matériaux isolants conventionnels de la chape en béton conformément à la section 2, afin d'éviter les infiltrations d'humidité ultérieures.

Dans les nouveaux bâtiments avec des dalles de sol sanitaires, commencer selon la section B.

Préparation du revêtement en béton de 3 à 5 cm d'épaisseur, composé de trois parts de sable, de trois parts de mélange de pierres concassées et d'une part de ciment Portland.

B : Pose de la base aux étages supérieurs :

Préparation de la base avec un dallage en béton de 2 à 3 cm d'épaisseur composé de trois parts de sable pour une part de ciment Portland.

C : Préparation du mortier et pose :

1) Il est recommandé d'immerger la mosaïque dans l'eau pendant une période de deux à trois heures ; une fois égouttée, elle peut être posée.

2. Il est conseillé de poser la mosaïque avec un mélange de mortier classique à la chaux (mortier de consistance molle de 250/300 Kg/cm³) ou de ciment-colle. Il faut veiller tout particulièrement à ce que les pièces soient bien nivelées les unes par rapport aux autres ; elles ne peuvent pas être abaissées par la suite (1), comme c'est le cas pour le terrazzo.

3) Ne pas utiliser de pots en caoutchouc noir (toujours blancs) et porter des chaussures à semelles grises, jamais noires, car elles marquent la mosaïque.

4. Ne marquez pas la mosaïque au crayon ou au feutre (si vous devez le faire, veillez à ce que la zone tachée disparaisse lors de la découpe). Elle peut être facilement découpée à l'aide d'un disque diamanté à eau.

5. Ne marchez pas sur la mosaïque avec du sable ou du ciment dans vos chaussures, car cela la rayerait.

6. Laisser des joints très fins d'environ 1 à 2 mm, (utiliser des croisillons en plastique). Une fois la mosaïque posée, appliquer le coulis fourni avec un minimum de 24 heures (avec la mosaïque mouillée), afin de permettre à la mosaïque d'éliminer l'humidité du ciment-colle et de ne pas altérer les couleurs des pièces. Le mortier doit être crémeux et pénétrer dans la mosaïque à l'aide d'une spatule en caoutchouc ou d'une truelle, en faisant de petits morceaux et en nettoyant les restes sur les pièces avec une éponge et de l'eau en abondance (ne pas frotter à sec, car l'agrégat du mortier raje la pièce).

7. Une fois que le coulis est terminé et que les pièces sont propres, recouvrir le revêtement de sol avec du carton (s'il est ondulé, l'ondulation doit être sur le dessus). Il est recommandé de remplacer le carton, qui est plus fin et plus résistant.

Après 7 à 15 jours, le traitement de durcissement et de protection peut être effectué.

8. Le traitement d'imperméabilisation correspondant (couverture des pores), à la brosse ou au rouleau. La consommation approximative est généralement de 1 litre pour 8 M² de pavage, en première couche, et de 1 litre pour 15 M² en deuxième couche, soit un minimum de 2 couches (en tenant compte du temps de séchage correspondant au produit utilisé). Tant que ce traitement n'est pas effectué, la mosaïque doit être protégée contre les salissures et les taches.

9. Après 24 heures, appliquer un polish ou une cire (la proportion dans ce cas est d'environ 1 litre pour 20 m²), en appliquant un nombre suffisant de couches jusqu'à l'obtention de la brillance souhaitée.

Entretien des carreaux de mosaïque hydraulique

Pour son entretien, il est recommandé de le nettoyer uniquement avec de l'eau, ou avec un mélange **d'eau et de savon neutre**, tout détergent utilisé doit toujours être PH neutre, **jamais de produits abrasifs**. Dans le cas où nous aurions utilisé de la cire liquide pour son traitement, nous appliquerons de la cire à chaque nettoyage pour maintenir la brillance et nous devrons le cirer périodiquement, pour son entretien.

NOTE :

(1) Tant que le traitement n'est pas effectué, le sol doit être couvert pour éviter qu'il ne se salisse.

Ceramiques Coral

Fundada en 1890

Tel. 93 454 8776

info@ceramicascoral.com

www.ceramicascoral.com

(2) Si la mosaïque doit être taillée, il faut le faire avec beaucoup de soin (disque d'alfa ou laine), car cela pourrait endommager la couche colorante de la mosaïque.

Il ne faut en aucun cas utiliser des produits corrosifs tels que l'eau de Javel, le sulfumán, etc., car ces produits endommagent de façon permanente la coloration de la mosaïque.

(*) Vitrifié

Il existe différents types de liquides qui permettent d'imperméabiliser la mosaïque en fonction de la finition souhaitée, parmi lesquels nous pouvons citer : les cires liquides et les hydrofuges : fabriqués à partir de polymères et de résines avec différentes finitions et tonalités. Il s'agit du système le plus pratique, car il ne nécessite pas un entretien aussi fréquent.

Pour ce type de produits, nous recommandons les marques suivantes :

Monestir:	https://monestir.com/
Fila Industria Chimica:	https://www.filasolutions.com/spa/
Sika:	https://esp.sika.com/
HG International:	https://hg.eu/

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Ceramiques Coral