

## EXTERIOR

### Recomendaciones para la colocación y el tomado de juntas de los mosaicos graníticos.

#### INTRODUCCIÓN

El éxito de un piso de mosaicos está caracterizado por un **buen producto** y una **cuidadosa colocación**, el **correcto tomado de juntas** y un **buen pulido**. Por esta razón es que Mosaicos LA ESPAÑOLA, pone a su alcance esta FICHA TÉCNICA, donde se recopilan los aspectos más importantes, que deben cuidarse para una ejecución exitosa, fruto de 50 años de experiencia en el ramo.

Siga los consejos que se dan a continuación y Mosaicos LA ESPAÑOLA, le garantiza sus pisos.

#### COLOCACIÓN DE MOSAICOS

##### 1- ACOPIO Y MANIPULEO DEL MOSAICO.

- El mosaico debe manipularse siempre cara con cara, y apilarse de plano para que no se cachén las puntas y bordes.
- Se debe acopiar de plano, en pilas de no más de un metro de altura, y separadas entre sí.
- El transporte dentro de la obra debe realizarse de la misma manera, cara con cara y de plano.
- En caso de que se cache algún mosaico, este deberá colocarse contra la pared, o usarse para cortes.

##### 2- CONTRAPISO

-Este debe tener 14 cm de espesor como mínimo y asentado sobre 30 cm de tierra tosca compactada, o suelo cal, a razón de media bolsa de cal, por m<sup>2</sup>. mezclado con la tierra negra y compactado.

##### 3- MORTERO DE ASIENTO:

Se recomienda el siguiente mortero de asiento:

1 parte de cal hidráulica, 1/4 parte de cemento portland, 4 partes de arena.

##### 4- COLOCACION

- El mosaico se coloca directamente sobre el contrapiso. No es necesario hacer carpeta.
  - El contrapiso debe estar libre de material suelto (barrerlo), y mojar el día anterior a la colocación.
  - Colocar el mosaico sobre el mortero de asiento y llevarlo a su correcto nivel con golpes de cabo de martillo.
  - El material de asiento debe ocupar toda la superficie del mosaico donde asentara este
  - Tanto el mosaico, como el resto de los materiales deben estar bajo superficie cubierta, evitando el sol directo en verano.
  - Exija a su colocador el máximo empeño en la medición de los niveles de la correcta colocación de cada mosaico, sin dejar diferencias de niveles entre bordes. De esta manera se minimiza la necesidad de pulido posterior y aumenta la vida útil del mosaico, (será su decisión), ya que los MOSAICOS LA ESPAÑOLA se entregan semipulidos de fábrica.
  - Pinte la cara del revés del mosaico con una lechada de cemento portland, compuesta por una parte de agua y una de cemento.**
- Esta operación debe hacerse en el momento previo inmediato a la colocación.**

##### 5- JUNTAS:

Se recomienda una abertura de juntas de aproximadamente 2,00 mm., utilizando nuestros espaciadores (el espesor de la hoja de la cuchara de albañil, debe penetrar libremente en la junta).

#### TOMADO DE JUNTAS

##### 6- PROPORCIONES:

Recomendaciones para la preparación de la pastina:

PASTINA: 1 Kg.

AGUA: 1/2 L

Rendimiento: 1/2 Kg. por m<sup>2</sup>.

##### 7- PREPARACIÓN:

- Prepare cantidades no mayores a 10 Kg. por vez.
- Vierta agua en un recipiente y agregue la pastina gradualmente hasta la proporción indicada mientras va mezclando para obtener una pasta fluida y sin grumos, la pastina debe ser bien mezclada hasta que el colorante quede bien disuelto y tome un color homogéneo similar al del mosaico.
- Una vez preparada la pastina debe usarse en forma inmediata.
- Si la pastina se endurece, no agregue agua, tírela y prepare una nueva pastina.
- Remueva nuevamente la pastina antes de usarla.

##### 8- PROCEDIMIENTO:

- Después de un día de colocado el piso, puede realizarse el tomado de juntas.
- La junta debe estar limpia y libre de todo tipo de impurezas (escombro, arena, material de asiento etc.), antes de sellar la junta.
- El albañil debe controlar que el color de la pastina sea igual al fondo del mosaico.
- El espesor de la junta debe ser de 1 mm. como mínimo y se recomienda utilizar separadores
- Aplique una suave llovizna con agua limpia hasta humedecer la junta. Espere que el agua libre desaparezca de la junta y que ésta quede solamente húmeda.
- La consistencia de la pastina debe ser fluida sin ser aguada
- La pastina debe rellenar todo el espesor de la junta que forman los biseles de los mosaicos.
- H) Vierta la pastina en la zona de trabajo en forma pareja y constante, cuide que la pastina no ensucie el mosaico, si esto ocurre limpie inmediatamente de lo contrario si la pastina fragua será imposible limpiarlo posteriormente.**

#### TACURU

Recomendamos usar este aditivo plástico de Iggam, en todos los morteros. Especialmente en la pastina de la junta, y en la lechada para pintar la cara del revés del mosaico.