

INSTRUCCIONES Y CONSEJOS SOBRE NUESTRO PRODUCTO

Pavimentación de la base

- En el caso de no disponer de forjado sanitario, y con el fin de evitar posteriores filtraciones de humedad, se debe realizar el aislamiento con material plástico o aislantes convencionales del suelo del hormigón.
- Preparar un suelo de hormigón, perfectamente nivelado y esperar a que este totalmente seco antes de colocar las baldosas.
- Después de haber realizado el pavimento de base es importante observar que no haya fisuras, ya que ello podría luego repercutir en las baldosas que tengamos que colocar

Colocación

- **Aplicar cemento cola flexible (preferentemente blanco) en el suelo, realizar la mezcla no muy blanda para evitar el movimiento de las piezas y extender con una paleta con dientes cortos. Aplicar del mismo modo cemento cola en la cara inferior de la pieza (“doble encolado”). Colocar las piezas y nivelarlas cuidadosamente intentando evitar cualquier resalto, ya que las piezas posteriormente no podrán rebajarse.**
- **No use un martillo de goma ya que podría marcar las piezas y provocar también micro fisuras.**
- **Después de la colocación esperar 72 horas antes de transitar por encima.**
- **Para colores oscuros recomendamos la utilización de un cemento cola de fraguado rápido para así minimizar la salida de las clásicas manchas de cal, producto de la evaporación de las sales solubles de la mezcla empleada para la colocación de las baldosas.**
- **Hay que dejar una junta entre piezas de 1 a 2 mm, utilizando “cruquetas de plástico” para obtener el espacio de junta indicado.**
- Se han de dejar las correspondientes juntas de dilatación en el pavimento (consulte a su departamento técnico responsables de la dirección de obra.)
- Es aconsejable sumergir las piezas en agua antes de su colocación para un mayor agarre.
- Para la colocación de nuestros mosaicos en un suelo radiante es necesario la utilización de un cemento especial.
- Colocar la baldosa hidráulica sobre una superficie bien nivelada, limpia y seca. Un sótano húmedo provocará la aparición de manchas de cal en la superficie de la baldosa.
- *Se recomienda cubrir el material con una lámina de protección transpirable tipo Geotextil o similar una vez instalado para protegerlo de los industriales que siguen trabajando en la obra. Evitar el cartón ya que podría manchar la pieza o el plástico ya que las piezas no transpirarían.*
- *No utilizar cuñas autonivelantes ya que pueden marcar las piezas.*

Tratamiento de impermeabilización

- *Cuando el pavimento esté totalmente limpio y seco, es conveniente aplicar el tratamiento de impermeabilización con nuestro producto Torra Sealer. Esta impermeabilización reduce la porosidad de las piezas, protegiéndolas de posibles manchas, cabe destacar que dicho impermeabilizante impedirá que penetre el líquido en la pieza siempre y cuando se retire lo antes posible.*

- **Antes de aplicar la lechada en el pavimento es aconsejable dar una primera capa de impermeabilizante TORRA SEALER sobre la superficie limpia y seca, es importante dejar 72 horas después de limpiar el mosaico para así asegurarnos que el agua que hemos utilizado para su limpieza estará totalmente evaporada y así el impermeabilizante que aplicaremos podrá penetrar adecuadamente en todo el poro de la baldosa, también es importante observar que haya desaparecido por completo los restos de**

humedad, consecuencia del material utilizado en su colocación. Aplicar una fina capa de sellador con ayuda de una brocha de 20 cm. y en sentido horizontal y vertical. (No aplicarlo en exceso ya que los restos de producto no absorbido dejarían manchas brillantes en las baldosas hidráulicas).

Pasadas 24 horas de la aplicación de impermeabilizante hay que aplicar la lechada correspondiente a las baldosas hidráulicas (véase apartado siguiente: Aplicación de la lechada) Cuando el pavimento este totalmente LIMPIO Y SECO de cualquier resto de lechada o suciedad que pudiera quedar en la parte superficial, le aplicaremos la segunda capa de producto impermeabilizante.

- Torra Sealer es un impermeabilizante, en ningún caso es un producto de acabado del mosaico hidráulico.
- Para una terminación más satinada, brillante o cristalizado de nuestras baldosas hidráulicas consulte con nuestro departamento técnico donde le podremos recomendar un profesional para este tipo de trabajos.
- Para una mayor protección de nuestros mosaicos en el uso profesional de nuestras baldosas hidráulicas (restauración, bares, tiendas, hoteles, etc) también es aconsejable las manos de un profesional para su tratamiento.

ATENCIÓN: Se recomienda hacer una prueba en una pieza suelta antes de aplicar el tratamiento en la totalidad del pavimento.

Aplicación de la lechada

- Una vez colocadas las piezas rellenaremos las juntas con una lechada plástica y flexible (utilizar siempre colores claros ya que los colores oscuros podrían manchar las piezas, se debe de realizar la mezcla bastante líquida y con una llana de goma hasta que nos rellene la totalidad de la junta, repetir este proceso hasta que la junta nos quede totalmente llena de material. El exceso de material se debe limpiar inmediatamente con un paño húmedo o esponja, en baldosas con relieve es importante asegurarse que quede totalmente limpia la baldosa antes de aplicar el impermeabilizante. No se deben utilizar ácidos para eliminar el exceso de cemento ni para la limpieza de las baldosas ya que podrían dañarse. Para limpiar los restos de fin de obra, cemento, etc.; pueden utilizar nuestro producto Torra Floor Cleaner.
- Una vez finalizado todo el proceso de colocación, en algunos casos y durante un cierto periodo de tiempo, se puede observar la aparición de algunas manchas blancas (eflorescencias) producidas por la solidificación de sales solubles que contiene el agua. Este comportamiento es del todo habitual en este tipo de material. Las manchas irán desapareciendo con el propio uso diario y a medida que se vaya lavando el pavimento con agua y jabón neutro.

Acabado de Material y Mantenimiento

- No utilizar detergentes fuertes, ácidos o detergentes alcalinos. Estos podrían dañar irreversiblemente las piezas. Para una conservación óptima de su baldosa hidráulica, les recomendamos fregar el suelo una vez al mes con nuestro producto *Torra Wax Tile Plus*.
- *Para un acabado del suelo más brillante o de aspecto envejecido les recomendamos la utilización de nuestra cera Torra wax tile.*
- Para la limpieza y mantenimiento diario de su baldosa hidráulica, utilice nuestro producto Torra maintenance.

MUY IMPORTANTE:

- **No se podrán hacer reclamaciones del producto una vez colocado.**
- **No nos responsabilizamos de la utilización de otros productos no recomendados por nuestra marca.**
- **La instalación del producto constituye la aceptación del mismo.**
- **Tampoco se admitirán cambios ni devoluciones del material.**
- **El mosaico hidráulico no se podrá rebajar bajo ningún concepto.**
- **Nuestros mosaicos hidráulicos no se deberán abrillantar con lana de acero ya que podrían provocar manchas en las piezas.**
- **Es muy importante almacenar el mosaico hidráulico en un lugar seco y cubierto ya que la humedad o el contacto con el agua podría manchar las piezas siendo este un problema irreversible**

