

## **INSTRUCCIONES Y CONSEJOS SOBRE NUESTRO PRODUCTO**

Ante todo, le agradecemos la confianza depositada en nosotros y esperamos que su mosaico hidráulico Torra elegido sea de su agrado. Puede consultarnos ante cualquier duda. Estamos para atenderle.

### **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**

- 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.
- 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.
- Hay que dejar una junta entre piezas de 1 a 2 mm, utilizando “cruceas 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)

*ATENCIÓN: 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.*

### **Tratamiento de impermeabilización**

➤ *Cuando el pavimento esté totalmente seco, es conveniente aplicar un tratamiento de impermeabilización con nuestro producto Torra Sealer. Esta impermeabilización reduce la porosidad de las piezas, protegiéndolas de manchas y minimizando la absorción de agua, café o aceites, así como otros líquidos que pudieran manchar la pieza.*

- Antes de aplicar la lechada en el pavimento es aconsejable dar una primera capa de impermeabilizante TORRA SEALER sobre la superficie limpia y seca (antes de ser impermeabilizadas las piezas deben evaporar el agua de la colocación). Aplicar una fina capa de sellador con ayuda de un aplicador 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 de cualquier resto de lechada o suciedad que pudiera quedar en la parte superficial, le aplicaremos la segunda capa de producto impermeabilizante.

- Torra Sealer nos ayudara a proteger las baldosas hidráulicas de posibles manchas, queremos transmitirles que dicho impermeabilizante impedirá que a causa de un supuesto vertido accidental penetre el líquido en la pieza, siempre y cuando se retire el líquido vertido lo antes posible.
- Torra Sealer es un impermeabilizante, no 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.

**ATENCIÓN:** *Torra Sealer es un producto neutro y no altera la tonificación del material. 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 lana 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. 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**

- Para la limpieza úsese únicamente agua y jabón neutro.
- 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 le recomendamos nuestra cera especial *Torra Wax Tile*.*

**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.**

#### **IMPORTANTE:**

- *No se podrán hacer reclamaciones del producto una vez colocado. La instalación del producto constituye la aceptación del mismo.*
- *Tampoco se admitirán cambios ni devoluciones del material.*



## **INSTRUCCIONES Y CONSEJOS SOBRE NUESTRO PRODUCTO**

El equipo Torra