

# ***MANUAL DE INSTALACIÓN, CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE MOSAICOS***

## ***PARA TENER EN CUENTA***

- a) Mosaicos de la misma referencia pero de distintos lotes pueden tener ligeras diferencias de tono.
- b) Le recomendamos adquirir como mínimo un 5% más de mosaicos, mortero de pega y otros materiales de instalación con respecto a las cantidades estimadas para su proyecto. Esto le permitirá reemplazar piezas dañadas y le proporcionará un repuesto del mismo lote para sus revestimientos en caso de que sea necesario realizar reparaciones post obra.

## ***ANTES DE EMPEZAR***

- a) Revise el pedido recibido y verifique que no hayan piezas defectuosas o no relacionadas en la documentación. Si encuentra incongruencias o roturas, anótelas en la Orden de Entrega y devuélvalas al transportador para su traslado a bodega y sustitución.
- b) Todas las piezas de mosaico requieren un manejo cuidadoso durante su almacenaje, manipulación e instalación para evitar rayado de la superficie, rupturas, astillado o desprendimiento de los recuadros.
- c) Debido a la nula absorción de los mosaicos, es necesario utilizar morteros de pega basados en látex para garantizar la correcta adherencia.
- d) Verifique que el área a recubrir tiene una superficie uniforme, plana, sin filtraciones de humedad y con el declive necesario para el drenaje de líquidos en pisos.
- e) Asegúrese de que cuenta con los siguientes elementos antes de iniciar la instalación: mortero de pega, crucetas plásticas de al menos 3 mm. de espesor, llana dentada metálica para la aplicación del mortero, llana de madera, espátula de goma y cartón corrugado.
- f) Revise cada pieza antes de iniciar su colocación. Si encuentra alguna falla visible, suspenda la instalación de la misma. Recuerde que todo producto recibido e instalado se interpretará como aceptado a conformidad.
- g) Ilumine el área de trabajo hasta obtener condiciones de luz superiores a las que tendrá en ambiente finalizado. Así detectará errores de instalación con facilidad. Es recomendable que inicie la colocación de los mosaicos de abajo hacia arriba en las paredes y desde la pared opuesta a la puerta de acceso al espacio en los pisos.

## *INSTALACIÓN*

- a) Antes de iniciar la instalación, limpie la superficie de soporte para eliminar el polvo y los residuos de obra, ya que estos restan adherencia al mortero de pega.
- b) Sature de agua la superficie de soporte sobre la que instalará los mosaicos, de manera tal que permanezca húmeda durante la colocación, pero sin que se presenten empozamientos. En el revestimiento de piscinas, es recomendable que impermeabilice la superficie de soporte.
- c) Prepare una cantidad de mortero de pega suficiente como para veinte minutos (20'') de trabajo y déjela reposar por 10 minutos antes de iniciar su aplicación. El mortero a utilizar debe ser de color blanco.
- d) El mortero de pega siempre debe ser preparado con agua limpia y en recipientes totalmente libres de impurezas. No combine una mezcla recién hecha con una ya reposada, pues esto reducirá su adherencia.
- e) Mantenga una junta perimetral de 10 mm. Y una junta de dilatación entre los paños de tres milímetros. Si la superficie a recubrir tiene juntas estructurales debe respetarlas.
- f) Con la llana metálica, esparza una capa delgada y de uno o dos metros cuadrados sobre la superficie de soporte. Utilice el lado dentado de la herramienta para crear surcos en el mortero, siempre en la misma dirección.
- g) Si los paños de mosaico tienen una malla en su cara oculta, esta debe pegarse contra el mortero. Si están unidos por una capa de papel esta debe ir hacia arriba.
- h) Adhiera las piezas presionando levemente hacia abajo y en el mismo sentido de los surcos. Asíéntelas utilizando una llana de madera.
- i) Revise la instalación al final de la jornada de trabajo, ya que aún está a tiempo de corregir posibles errores.
- j) Deje que el mortero se solidifique durante al menos 24 horas. No ejerza ningún tipo de presión sobre las superficies antes de este periodo para prevenir la aparición de desniveles.
- k) En los mosaicos recubiertos con papel, empape la superficie con una esponja humedecida en agua. Levante una de sus esquinas halando hacia atrás y retire los excesos de pegamento con una esponjilla. No utilice herramientas metálicas
- l) Limpie el espacio entre las piezas con una brocha delgada, asegúrese de retirar la arena y los restos de obra, ya que estos impiden la adherencia de la boquilla.
- m) Elija un material de rejuntado que sea flexible, impermeable al agua y permeable al vapor, resistente al moho y al ataque químico.
- n) Aplique material de rejuntado entre las piezas con una espátula de goma. No utilice herramientas metálicas, ya que podría rallar la superficie de los mosaicos.

- o) Limpie los excesos de boquilla con una esponja humedecida en agua limpia. Retire los excesos con una esponja humedecida en agua, en un plazo no mayor a los 15 minutos después de la aplicación.
- p) El endurecimiento de la boquilla toma 24 horas. Limpie las superficies después de este periodo, evitando siempre los productos ácidos.
- q) Si instala los mosaicos en piso, recubra la superficie con dos capas de cartón corrugado. Esto protegerá a la superficie contra el rayado y facilitará la limpieza previa a la entrega del proyecto.

### ***CUIDADOS Y MANTENIMIENTO***

- a) Realice el mantenimiento diario de los mosaicos frotando un paño humedecido en agua o con un limpiador de vidrios especializado. No utilice estropajos, esponjillas de fibra, de brillo o de alambre, ya que estas pueden rayar la superficie de la pieza.
- b) Evite limpiadores como el hipoclorito de sodio puro, productos que contengan ácido Fluorhídrico o detergentes sólidos que puedan tener partículas abrasivas.
- c) Si desea utilizar limpiadores o ambientadores para piso, verifique en su empaque que hayan sido fabricados a partir de detergentes neutros.

