Mosaicos de Diseño Stevens
Desde 1900

GUIA DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO

Los mosaicos de cemento pueden mostrar variaciones en colores y diseño, ninguna pieza será idéntica a otra. Este es el resultado del proceso de manufactura al ser hecho a mano y la naturaleza del cemento. Se recomienda mezclar piezas de diferentes cajas para obtener la mejor apariencia durante su instalación. Algunos detalles pueden ser vistos al mirar directamente las piezas, pero una vez instalado estos detalles desaparecen a la vista.

Siguiendo estas recomendaciones su Mosaico de Cemento resultará en una superficie hermosa, durable y fácil de mantener que podrá disfrutar por muchos años.

Cuidado e Inspección:

1) Favor de inspeccionar su pedido con cuidado. Mosaicos de Cemento no se hará responsable por material que haya sido Instalado, ya que esto significa su total aprobación.

2) Es indispensable Almacenar el material en un lugar seco y evitar que las cajas o los mosaicos de Cemento de mojen. La humedad puede causar manchas, degradación en los colores, grietas, brotes y eflorescencia.

3) Durante la instalación y manejo del material, evite dañar la superficie, orillas y esquinas del mosaico. Asegúrese de manejar la piezas cara con cara para evitar cualquier ralladura en la superficie del material.

4) Mosaicos de Cemento es un material en base a cemento y puede presentar residuos en la superficie. Antes de comenzar su instalación, es altamente recomendado limpiar todas las piezas con una franela blanca para remover cualquier residuo y obtener una superficie limpia.

Instalación:

5) Mosaico de Cemento es un producto en base a cemento y materiales naturales, por lo que puede presentar variaciones en el tono de los colores. Es recomendable mezclar piezas de diferentes cajas para una mejor apariencia.

MOSAICOS DE DISEÑO STEVENS
Jorge de Ávila No 100, San Juanico El Grande, San Luis Potosí, S.L.P. 78290 México
Tel.: (444) 240-4456
www.mosaicosdediseno.com

6) Los mosaicos de cemento deben ser instalados en una superficie de cemento completamente seca, plana y nivelada. La humedad o exceso de agua puede provocar manchas, brotes, grietas y eflorescencia en la superficie del material, este efecto es una reacción natural de los productos en base a cemento.

6.1) Una Membrana aislante es recomendada para prevenir grietas o fracturas por el movimiento del subsuelo, nunca se debe instalar los Mosaicos de Cemento sobre un subsuelo sin curar. Igualmente se recomienda utilizar una Membrana aislante en todas las Áreas con Agua para prevenir filtraciones de agua por el subsuelo.

6.3) Los sistemas de calefacción pueden ser utilizados con los Mosaicos de Cemento y se recomienda utilizar una membrana, El concreto es un buen conductor de calor. Asegúrate que el subsuelo, mortero y Mosaicos estén completamente secos para evitar eflorescencia.

7) Se recomienda comenzar la instalación de las piezas en el centro del área a cubrir y consecuentemente continuar con las piezas que rodearan el tapete central.

8) Utilice un pegazulejo reforzado de alta calidad en base a cemento, como Perdura y Cemix. Puede contactar al fabricante del pegazulejo para obtener mayor información y recomendaciones. Debe seguir las instrucciones del fabricante. Un mortero de 1.00 cm de espesor es recomendado.

9) Asegúrese que la mezcla del pegazulejo cubra completamente la espalda de cada una de las piezas (100%) y puede humedecer la espalda de las piezas para obtener una mejor adherencia.

10) No utilice mazos o martillos para nivelar las piezas, esto puede romper o crear grietas finas en la superficie del material que pueden hacerse visibles una vez se aplique la boquilla o sellador, debe nivelar perfectamente las pieza utilizando la presión de las manos únicamente. Los mosaicos de Cemento no deben desbastarse. Remueva cualquier residuo del pegazulejo con una franela o esponja húmeda cuando todavía esté fresco para evitar manchas.

11) Los mosaicos de cemento pueden ser cortados utilizando un disco de diamante agregando agua para obtener una orilla lisa y limpia sin desportilladuras.

12) Permita que el material y pegazulejo seque completamente antes de comenzar a aplicar el sellador o comenzar el proceso de brillado. Permita que el material respire y evapore la humedad. Se recomienda no pisar el material hasta que el mortero esté completamente seco.

13) Para una Instalación en exteriores, se recomienda contar con un techo donde la instalación de los mosaicos se llevará a cabo para evitar que los colores se apaguen por la luz directa del sol, también se recomienda pulir el material con cera para extra protección y repeler la luz solar.

Limpieza:

14) Después de la instalación, lave muy bien la superficie con un detergente neutro. Puede utilizar una máquina de disco con una almohadilla blanca para remover cualquier residuo, suciedad o agua. No debe utilizar ningún producto ácido o alcalino para limpiar el material.

15) Utilice un limpiador neutro y liga de agua fina para remover cualquier mancha o residuos. No permita acumulaciones de líquidos que podrían crear manchas en la superficie del material.

Sellado, emboquillado y Encerado:

16) La aplicación de selladores o ceras deberá ser hecho después de la instalación una vez que el material esté completamente seco. Recomendamos hacer una prueba en una sola pieza para revisar el acabado deseado.

17) Los mosaicos de cemento son un material poroso y no pre-sellado, por lo que se debe aplicar un sellador penetrante antes de comenzar a emboquillar. Recomendamos marcas tales como Crestosil, Fila o Fester.

17.1) Aplicar 2 capas de sellador penetrantes y una capa final de sellador tópico para crear un filme de protección sobre la superficie del mosaico, permita que seque completamente, puede referirse a las instrucciones del fabricante. Puede utilizar una franela blanca, esponja limpia, rodillo o un rociador para aplicar el sellador y debe remover todo el exceso de la superficie del Mosaico.

17.1) Para protección extra es recomendado brillar los Mosaicos de cemento con cera para evitar manchas penetrantes, esta recomendación aplica para proyectos Comerciales de alto tráfico.

18) Evite usar boquillas oscuras o con tintes al menos que iguale el color de su mosaico, ya que pueden manchar el material especialmente los colores claros, es recomendado utilizar boquillas sin tintes. Para Mosaicos de Color Sólido utilizar una boquilla similar al color. Se recomienda hacer una prueba en una pieza para ver el resultado antes de aplicarlo a toda la superficie.

19) Los mosaicos de cemento son instalados orilla con orilla (a hueso) con una línea mínima para la boquilla usando boquilla sin arena para permitir la expansión natural, para Líneas más gruesas puede utilizar boquilla con arena. La boquilla recomendada es de 2 o 3 mm. La junta debe ser completa sin marcas o vacíos. Una vez que se aplicó la boquilla y comienza a secar, se debe remover cualquier exceso inmediatamente. No utilice cintas adhesivas directamente sobre el material podría dañar o manchar el color de la superficie.

20) Existen varios tipos de selladores que ofrecer distintos acabados, como mate, resaltador o brilloso, si prefiere un acabado brilloso el material puede ser brillado utilizando cera, este proceso deberá ser realizado por un profesional. Nunca se debe desbastar material con discos abrasivos, este proceso dañará la superficie , solo debe brillar.

21) Después de que el proceso de limpieza ha sido aceptado, se debe aplicar la segunda capa de sellador a toda la superficie, incluyendo la boquilla, para tener una protección extra de la superficie, especialmente en lugares con agua para evitar cualquier filtración o humedad.

Mantenimiento

22) Para un mantenimiento regular, se debe utilizar un detergente neutro y una franela suave para lustrar. Recomendamos añadir una tapa de cera líquida al agua para extra protección.

23) Para tráfico pesado o instalación al exterior puede requerir mantenimiento adicional como la aplicación de cera para brillar la superficie del material. Una pátina natural ocurrirá con el mantenimiento y uso del piso.

24) Se recomienda el uso de tapetes en las entradas, así como limpiar con regularidad para remover cualquier arenilla o abrasivos que puedan causar un desgaste innecesario.

** En caso de tener alguna duda o necesite mayor información, no dude en contactarnos antes de comenzar su instalación.

**** Asegúrese de tener un copia de estas recomendaciones para que su instalador esté al tanto de los cuidados y procesos de instalación antes de comenzar.**