

Anterior Versión: febrero 2022 - TC
Última versión: noviembre 2023 - AS

1. DESCRIPCIÓN



Masilla poliéster bicomponente grado exterior en pasta de fácil aplicación y pulido, para ensamblar, reparar o rellenar superficies de granito, mármol, limestone y en general piedras naturales o Quartzone, así como otros acabados duros de la construcción.

Stonmix® Mastice una vez esta endurecido tiene excelente lijabilidad y brillo, propiedades requeridas cuando es utilizado en restauraciones o ensamble.

2. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN

Consulte la Ficha de datos de datos de seguridad para validar todas las recomendaciones de seguridad y de protección personal para el uso de adhesivos **STONMIX® MASTICE**

1. Utilice gafas y guantes para su aplicación. Consulte la hoja de seguridad para validar todas las recomendaciones de seguridad y de protección personal necesarias.
2. Limpie con alcohol la superficie a enmasillar, esta debe estar seca, sin polvo, sin grasa. Para reparaciones de poros es preferible que está ligeramente áspera.
3. Mezcle 100 gramos de masilla con 3 gramos de catalizador hasta incorporar por completo, esta mezcla se debe hacer sobre una superficie no absorbente como una cerámica, piedra natural o metal.
4. Aplíquela rápidamente en las superficies a rellenar o unir. A una temperatura de 20 °C la mezcla puede ser trabajada de 4 a 8 minutos.
5. La masilla endurecida puede ser pulida después de 30 a 60 minutos. Esta tendrá resistencia mecánica después de 2 horas de ser catalizado.

6. No introduzca en el envase resto de masilla sobrante ya mezclada con catalizador.



Vea la paso a paso en Canal YouTube



https://youtu.be/qfPd5o_rd80

3. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- No exceda la recomendación de dosificación de catalizador, ya que puede afectar significativamente la adherencia.
- El color y textura finales de **STONMIX® MASTICE** son específicos a las condiciones de obra y técnicas de aplicación. Pruebe el producto en una pequeña área para confirmar los resultados deseados antes de comenzar la aplicación.
- La sobredosificación de pigmentos puede afectar tiempo de trabajo, incluso su adherencia.
- Si desea ajustar el color, utilice óxidos metálicos (minerales) o pasta pigmentos. Añada el color antes del catalizador, cuando obtenga el tono deseado, añada el catalizador. Un exceso de color puede influir en la característica final del producto, la estabilidad de **STONMIX® MASTICE** puede ser más corta, tenga cuidado.
- En caso de no conformidad con el producto, suspenda la instalación y comuníquese con su proveedor.
- No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento son causas para perder la garantía del producto.
- Cierre los recipientes después del uso. Mantenga la masilla y el catalizador donde no esté expuesto a la luz y el sol.
- Los tiempos de trabajo y curado son de referencia ya que depende de la condiciones de humedad y temperatura del lugar de trabajo.

Anterior Versión: febrero 2022 - TC
Última versión: noviembre 2023 - AS

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor
Curado inicial	Mastice colores: 4-8 min
Curado final	Mastice colores: 7-12 min
Resistencia adhesiva a la tracción	>3 Mpa

5. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Los tiempos de aplicación y duración de la mezcla en estado húmedo varían en función de las condiciones ambientales del lugar de trabajo. Ejemplo: Temperatura, humedad, velocidad del viento, y el color del mastice. La siguiente información es de referencia.

Mastice

Temperaturas óptimas de aplicación: Mayor 4 °C y menor 32 °C

Tiempo de trabajo después de aplicar catalizador: 5 min (23 °C - 60 % humedad)

Tiempo pulido después de endurecido: 60 min

Tiempo en que logra mayor resistencia mecánica: 2 horas

PRECAUCIONES: Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves por contacto directo. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara minuciosamente tras la manipulación. En contacto con los ojos enjuagar con abundante agua durante varios minutos.

6. ALMACENAMIENTO - VIDA ÚTIL - TRAZABILIDAD

STONMIX® MASTICE tendrá una duración de 4 o 8 meses. En condiciones normales entre 18-25 °C, alejados de fuentes de calor, humedad y la luz del sol. Cada envase de producto tiene número de lote, ***Valide siempre la etiqueta, por logística internacional y abastecimiento petroquímico tendremos producto con vida útil de 4 y 8 meses** esta fecha estará impresa en el envase.

*Condición Feb 2022.

Con el número puede requerir el certificado de análisis al departamento de Control de calidad GRAMAR®, si lo necesita.

7. PRESENTACIÓN

Colores de línea: Blanco, blanco extra, negro, beige, cream, transparente (ámbar).

Colores especiales: bajo pedido, cantidad mínima 16kg

Presentación x 1 kg (1kg Masilla - 30 g catalizador).

Presentación x 20 kg (20 kg Masilla - 600 g catalizador).

8. NOTAS

La información suministrada está basada en nuestro propio conocimiento, experiencia, guías técnicas y códigos de construcción locales a la fecha de la última versión. El producto debe ser almacenado y manipulado de manera adecuada. Los usuarios deben verificar la idoneidad de la información suministrada de acuerdo con el uso específico del producto. Este documento no debe ser considerado como garantía de alguna propiedad específica del producto. En la práctica, son particulares las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de obra que esta información o cualquier recomendación escrita, no puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para una finalidad específica, así como una responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal, ya que el producto no está sujeto a nuestro control directo de **GRANITOS Y MÁRMOLES S.A.S**. Los usuarios deben, bajo su propia responsabilidad, cumplir con las normas de higiene, seguridad y salud industrial. **GRANITOS Y MÁRMOLES S.A.S** no asume responsabilidad por el uso impropio o inadecuado del producto.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras condiciones de venta y despacho pactadas en el contrato comercial.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la ficha técnica, cuyas versiones estarán publicadas en la página web **www.grammar.com** o puede solicitarlas a departamento técnico.

