



Mozaik

FICHA TÉCNICA

SUPERMASIYA MOZAIK

MASILLA ACRILICA PARA JUNTAS

1. IDENTIFICACIÓN.

NOMBRE COMERCIAL: SUPERMASIYA MOZAIK

COMPOSICIÓN QUÍMICA: MASILLA ACRILICA PARA JUNTAS

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

SUPERMASIYA MOZAIK. Es una masilla liviana, elástica, formulada con resinas Acrílicas Estirenadas Elastomericas de alto desempeño y minerales no metálicos de diferentes granulometrías, los cuales aportan a la formula un excelente balance y nivelación de película, de fácil aplicación y manejo, posee excelente elasticidad que evita las fisuras por dilatación y contracción a causa de los cambios físico químicos que están expuestos en interiores.

USOS SUPERMASIYA MOZAIK.

- se recomienda para la nivelación de juntas entre placas de panel yeso en interiores.
- sirve para relleno y nivelación en las zonas donde van los tornillos, en zonas interiores.

3. PROPIEDADES FÍSICAS.

ASPECTO	Líquido viscoso
COLOR	Blanco neutro
RENDIMIENTO TEORICO APROXIMADO X GALON	5.5 ± 0.5m ² entre placa de panel yeso entre 3 y 5mm de ancho a 2mm de profundidad. (relación ancho: profundo 2:1), con cinta

Nota: el consumo real del mastick depende del estado de la superficie y del ancho de la dilatación, realizar ensayos previos para determinar los rendimientos reales en las diferentes superficies.

Características en estado húmedo	Características en seco	
CONSISTENCIA	CREMOSA	Color blanco
pH	8 a 9.5	% DE SOLIDOS 70 ± 3
TEMPERATURA DE APLICACION	10°C a 35°C	PELICULA PLASTICA
DENSIDAD	1.6 A 1.8	
ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO (en condiciones normales de almacenamiento)	8 Meses	CUANDO SE USA PARCIALMENTE, EL TIEMPO DE VIDA UTIL ES DE 3 MESES BIEN TAPADA



4. VENTAJAS

- Excelente elongación con recuperación elástica
- Lista para usar, no requiere mezclas previas
- Excelente nivelación
- Flexible
- Alto poder de llenado
- Buena adherencia de la pintura de acabado
- Excelente adherencia a las placas de panel yeso
- Fácil de lijar
- Presenta baja contracción al secar
- Alta resistencia a fisuras
- Excelente adherencia a la mayoría de cintas del mercado

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Cualquier superficie sobre la que se aplique el recubrimiento debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa, humedad o pintura deteriorada. Antes de aplicar se debe verificar que las láminas estén fijadas correctamente, bien niveladas y que su distancia entre placa y placa no sea superior a 5mm.

6. APLICACIÓN.

- Aplicar primera mano entre las juntas de las láminas de panel yeso con espátula, ejerciendo una pequeña presión para rellenar la junta, dejando una aplicación de 10 a 15 cm de ancho, rellenar los huecos de las zonas de los tornillos y dejar secar por espacio de 8 a 12 horas.
- Aplicar una segunda mano de **Mastick Mozaik**, luego colocar la cinta malla encima del material para generar adherencia y una mejor estructura de anclaje entre las placas y por ultimo aplicar una tercera capa de acabado final. Y dejar secar por un término de 8 a 10 horas.

7. OBSERVACIONES.

- Para el cálculo del rendimiento del **SUPERMASIYA**, se deben tener en cuenta el estado de la superficie y el ancho de la dilatación y las perdidas por aplicación.
- El **SUPERMASIYA** alcanzará su óptimo desempeño siguiendo las recomendaciones anteriormente citadas, teniendo en cuenta los tiempos de secado.
- El rendimiento varía dependiendo de las condiciones de aplicación, y manejo de la superficie.



- Se recomienda almacenar el producto en ambientes de hasta máximo 40o C.

8. SEGURIDAD.

- No presenta riesgo de inflamabilidad por su composición.
- Se debe almacenar en un lugar ventilado.
- **Ingestión:** Puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales.
- **Inhalación:** Si se manipula en un lugar poco ventilado por períodos prolongados, provoca irritación del aparato respiratorio.
- **Contacto con la piel:** Por contacto muy prolongado puede causar irritaciones y enrojecimiento.
- **Contacto con los ojos:** Causa irritaciones con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud, se recomienda aplicar con una ventilación adecuada y mantener fuera del alcance de los niños.

Si el producto es ingerido o se presenta irritación o reacción alérgica por contacto con alguna parte del cuerpo, obtener atención médica inmediata.

Esta Ficha Técnica, es elaborada por el área de investigación y desarrollo, contiene datos referentes a nuestros productos, sólo se suministran a título de indicación y sin compromiso.

Recomendamos adaptarlos a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar.