FICHA TÉCNICA SÚPER ADHEMÁX MOSAICO

INGEPREX



SÚPER ADHEMÁX
ADHESIVO MOSAICO Y PIEDRA

Adhesivo en polvo a base de cemento Portland, modificado con resinas, aditivos especiales y pigmentos. Diseñado para la instalación de mosaicos de vidrio en piletas, piscinas, jacuzzis y fuentes de agua.



USOS RECOMENDADOS

Recomendado para la instalación de mosaicos de vidrio tipo veneciano y losetas de vidrio, así como para la colocación de mosaicos decorativos en muros interiores y exteriores.

Indicado para adherir mosaicos de vidrio en el interior de piletas, piscinas y fuentes de agua. La instalación debe realizarse antes del llenado, respetando los tiempos de curado indicados para el adhesivo.

CARACTERISTICAS

- Listo para mezclar con agua limpia, sin necesidad de incorporar aditivos adicionales.
- Cumple una doble función como adhesivo y fragüe para mosaicos de vidrio, facilitando su instalación y el relleno de las juntas.
- Resiste la presión hidrostática continua o intermitente, una vez completado su curado y bajo las condiciones de uso especificadas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, nivelada y plana. El adhesivo no debe utilizarse para corregir desniveles. El sustrato debe ser sólido y estable, y estar libre de polvo, aceites, grasas, pinturas, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o cualquier otra sustancia que pueda afectar la adherencia. La aplicación sobre superficies con estos contaminantes anula la garantía del producto.

La temperatura ambiente y del sustrato debe mantenerse entre 8 °C y 34 °C durante la instalación y las 24 horas posteriores. Si las temperaturas se encuentran fuera de este rango, acondicione el área de trabajo para asegurar condiciones adecuadas de aplicación y evitar alteraciones en el desempeño del producto.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. **Preparación de la mezcla**
   - Vierta 5,5 litros de agua limpia en un recipiente limpio por cada saco de 25 kg. Agregue el polvo gradualmente mientras mezcla, hasta obtener una pasta suave, homogénea y sin grumos. Deje reposar durante 10 minutos para permitir la activación de los componentes de la mezcla.

2. **Aplicación del producto**
   - Extender una capa delgada de adhesivo sobre el sustrato con el lado liso de una llana metálica. Incorporar material adicional y distribuir con llana dentada, formando surcos uniformes en una sola dirección. La superficie de aplicación debe limitarse al área que pueda revestirse antes del secado superficial del adhesivo.
   - En piezas con dimensiones superiores a 40 cm en cualquiera de sus lados, aplicar adhesivo también en la cara posterior mediante la técnica de doble encolado. Asentar las piezas con presión y desplazamientos perpendiculares a los surcos para favorecer el contacto con el adhesivo, manteniendo el ancho de junta especificado.
   - Ajustar la posición y nivelación mediante golpes suaves con un mazo de goma, hasta alcanzar una penetración aproximada de una cuarta parte del espesor de la pieza en el adhesivo.
   - Retire el exceso de adhesivo de las juntas del mosaico mientras aún esté fresco y limpie los residuos con agua antes de que endurezcan.

FICHA TÉCNICA SÚPER ADHEMÁX MOSAICO

LIMITACIONES

1. No utilizar Adhesivo Mosaico para instalar mármoles inestables o sensibles a la humedad, ni aglomerados de mármol con estas características.
2. No aplicar sobre paneles de madera aglomerada, superficies de yeso, metales, plásticos ni sustratos inestables o excesivamente flexibles.
3. El producto resiste el contacto prolongado con agua; sin embargo, no constituye una barrera impermeable ni sustituye un sistema de impermeabilización.

FORMATO Y DURACIÓN

- Saco de 25 Kilos.
- Duración de 9 meses, considerando buenas condiciones de almacenamiento. (5 a 25°C)

COLOR

- BLANCO – CELESTE

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco y celeste
Rendimiento	6 a 10 m²
Agua de amasado	5,5 litros / saco
Densidad en pasta	1,8 Kg/L
Resistencia Compresión (28 días)	15 MPa
Resistencia al corte en azulejos (28 días)	2,9 MPa
Resistencia al corte en porcelanato (28 días)	2,3 MPa
Fraguado final	60 minutos
Tiempo útil de la mezcla	2 - 4 horas remezclando cada 10 - 15 minutos

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

"Este producto puede irritar la piel, los ojos y las vías respiratorias. Manténgase fuera del alcance de los niños."

Primeros auxilios:

1. **Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica si la irritación persiste.
2. **Piel:** Lavar completamente con agua fría y jabón. Si se presenta irritación, enrojecimiento o picazón persistente, acudir a un médico.
3. **Inhalación:** Tras irritación de las vías respiratorias, trasladar a la persona al aire fresco.
4. **Ingestión:** Solicitar atención médica de inmediato. No permitir que personal no especializado administre ayuda.

ALMACENAMIENTO

Mantenga los productos almacenados sobre pallets y proteja de la humedad, tanto directa como indirecta. De esta forma se asegura el máximo rendimiento del producto, así como su uniformidad y productividad en obra.

NOTA IMPORTANTE

Los resultados y recomendaciones presentados corresponden a ensayos de laboratorio realizados bajo condiciones controladas y se basan en la correcta utilización de los productos. Los usuarios tienen plena libertad para efectuar las pruebas y verificaciones que consideren necesarias. El manejo, uso y aplicación del producto quedan fuera de nuestro control y son, por lo tanto, de exclusiva responsabilidad del usuario.

ADVERTENCIA

- No inhale el polvo. Este producto contiene sílice cristalina libre, cuya exposición prolongada puede provocar silicosis, lesiones pulmonares o cáncer.
- Evite la generación de polvo siempre que sea posible y utilice respirador aprobado por NIOSH en áreas polvorientas o cuando no pueda evitarse su formación. Para información detallada, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del material.