FICHA TÉCNICA SÚPER ADHEMÁX PIEDRA BORDE



SÚPER ADHEMÁX
ADHESIVO PIEDRA BORDE Y TERRAZAS

Adhesivo en polvo a base de cemento Portland gris, modificado con aditivos especiales y diseñado para la instalación de piezas de gran formato y elevado peso, como piedras utilizadas en bordes y terrazas de piscinas.



USOS RECOMENDADOS

Recomendado para la instalación de piedras de gran tamaño y elevado peso, incluidas piedras atérmicas utilizadas en bordes y terrazas de piscinas. Su aplicación permite la colocación de estos revestimientos sobre sustratos firmes, estables y debidamente preparados, respetando las condiciones de instalación indicadas en la ficha técnica.

Indicado para pisos interiores y exteriores en espacios residenciales y comerciales, como terrazas, patios, accesos y zonas de circulación peatonal. Puede utilizarse en áreas de alto tránsito peatonal, siempre que el revestimiento y el sustrato sean adecuados para las exigencias de uso.

CARACTERISTICAS

- Formulado con aditivos químicos especiales de alta calidad.
- Textura cremosa que facilita y agiliza la aplicación.
- Tiempo abierto extendido, lo que permite un mayor tiempo de ajustes durante la instalación.
- Alta resistencia a diversas condiciones ambientales permite uso en interiores y exteriores.
- Solo requiere la adición de agua; no es necesario humedecer las piezas cerámicas.

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, pintura, 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.

Mantener la temperatura ambiente y del sustrato entre 8 °C y 34 °C durante la instalación y las 24 horas posteriores. Fuera de este rango, acondicionar el área de trabajo.

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 PIEDRA BORDE

LIMITACIONES

1. No utilizar Adhesivo Piedra Borde 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.

RENDIMIENTO

Espesor	Kg / m²	m² / saco
6 mm	7,6	3,2
9 mm	11,7	2,1
12 mm	15,3	1,6
15 mm	20	1,25
20 mm	25	1

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo fino color gris
Rendimiento	1 a 3,2 m²
Agua de amasado	5,5 litros / saco
Densidad en pasta	1,68 Kg/L
Resistencia a la compresión a los 28 días	15 MPa
Adherencia a los 28 días	1,4 MPa
Tiempo de espera para tráfico liviano	120 minutos
Tiempo de corrección de pieza	40 minutos

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.

FORMATO Y DURACIÓN

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

COLOR

- Gris

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.

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.