

FICHA TÉCNICA

PEGAMENTO CERÁMICA



PEGAMENTO CERÁMICA

DESCRIPCIÓN:

El pegamento cerámica es un adhesivo de alta calidad, especialmente formulado para la instalación de cerámica, azulejos, baldosas y otras piezas de alta a media absorción, sobre concreto, mampostería y mortero con grado de porosidad. Su composición a base de cemento y aditivos químicos asegura una excelente adherencia, facilidad de manejo y durabilidad. Ofrece una consistencia cremosa que facilita el trabajo, logrando acabados óptimos en cada instalación.

El Pegamento Cerámica Argos, tiene una presentación de 22.7 kg, que permiten mayor facilidad de manipulación, preparación y mayor rendimiento del mercado.

USOS:

Diseñado para pegar piezas como:

- Cerámica
- Azulejos
- Baldosas o cualquier pieza con absorción igual o superior al 6%

Superficies compatibles

- Concreto
- Bloque
- Topping
- Repellos rústicos

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- Fácil de utilizar, solo agregue agua
- Fácil de cuantificar el material a utilizar
- Calidad uniforme y controlada
- Proporciona alta adherencia y resistencia mecánica.
- Reduce desperdicios y optimiza los tiempos de instalación.
- Colocación en superficies verticales y horizontales.
- Excelente adherencia. Cumple el requisito de adherencia de las normas ANSI 118.1

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

- **Preparación de la superficie:** Antes de aplicar, asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa, pintura u otros contaminantes que puedan comprometer la adherencia. Las superficies deben estar niveladas y sin irregularidades mayores.
- **Preparación y mezclado:** En un recipiente limpio, vierta la cantidad de agua recomendada (aproximadamente 5.0-5.5 litros agua por saco de 22.7 kg). Luego, agregue lentamente el pegamento cerámico al agua mientras mezcla con un equipo mecánico, preferiblemente un mezclador de bajas revoluciones, para evitar incorporar aire a la mezcla. Mezcle hasta obtener una consistencia homogénea y cremosa. Deje reposar por 5 minutos antes de usar para que los aditivos actúen correctamente.
- **Aplicación del producto:** Con una llana metálica dentada, extienda una capa uniforme del pegamento cerámico sobre la superficie, cubriendo únicamente el área que pueda trabajarse en un máximo de 20 minutos. Raye la capa con la llana en una sola dirección, según las recomendaciones del TCNA, para garantizar una cobertura adecuada.
- **Colocación de piezas:** Coloque las baldosas o azulejos sobre el pegamento fresco y haga un movimiento perpendicular al rayado para eliminar cualquier burbuja de aire y asegurar un contacto mínimo del 80% en interiores y del 95% en exteriores.
- **Rectificación y ajustes:** Realice cualquier ajuste necesario dentro de los 10 minutos posteriores a la instalación de las piezas. Esto garantiza que el pegamento mantenga su capacidad de adherencia.
- **Tráfico y tiempos de espera:** Espere un mínimo de 24 horas para permitir el tránsito peatonal liviano sobre la superficie instalada y hasta 48 horas para tráfico pesado o actividades que impliquen carga adicional.

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES:

- Se recomienda preparar siempre la bolsa completa para asegurar la homogeneidad del producto.
- Utilizar únicamente medios mecánicos para el mezclado, como un taladro o mezclador de bajas revoluciones, para obtener una mezcla uniforme.
- Seguir las recomendaciones de instalación establecidas por el TCNA, garantizando una instalación correcta y duradera.
- Instalar únicamente piezas cerámicas de hasta 60 x 60 cm. Para piezas mayores, utilizar el método de doble encolado y aplicar con llana dentada de 13 x 13 mm, limitando su uso exclusivamente a superficies horizontales (pisos).
- Antes de la instalación, asegurarse de que la superficie esté limpia, libre de materiales sueltos, contaminantes o cualquier sustancia que pueda afectar la adherencia.
- Aplicar solo la cantidad de producto que pueda trabajarse en un lapso máximo de 20 minutos.

PEGAMENTO CERÁMICA

DATOS TÉCNICOS:

CUMPLE CON LA NORMATIVA ANSI 118.1

PROPIEDADES DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Presentación - Empaque	Sacos 22.7 Kg
Color	Gris
Caducidad desde fecha fabricación - sacos cerrados	6 meses
Temperatura de aplicación	5°C a 30°
Piezas recomendadas	Alta - media absorción (≥ 6%)
Tipo de tráfico	Residencial y comercial
Tiempo abierto	≥ 20 min
Vida de recipiente	≥ 60 min
Adherencia ANSI 118.1	0.75 Mpa

RENDIMIENTO

LLANA	RENDIMIENTO
13x13 MM	2.8 - 3.3 M ²
10x10 MM	3.5 - 4.2 M ²
8x8 MM	4.5 - 5.2 M ²
6x6 MM	5.5 - 6.2 M ²

Nota: Los rendimientos indicados son aproximados y se obtienen bajo condiciones ideales de superficie y aplicación. Para obtener resultados precisos, se recomienda realizar pruebas en campo que reflejen las condiciones reales de la obra.

DOSIFICACIÓN DE AGUA

AGREGUE DE 5.00 A 5.50 LITROS POR SACO DE 22.7 KG



Nota: La dosificación de agua indicada es una referencia inicial. Se recomienda añadir el agua de forma gradual hasta obtener la consistencia adecuada para la aplicación. Evitar el exceso de agua, ya que puede comprometer las propiedades mecánicas y la adherencia del producto.

ALMACENAJE

- Almacene los sacos en un lugar fresco, seco y bien ventilado, preferiblemente bajo techo.
- Evite apilar más de 10 sacos para prevenir daños en el empaque.
- Vida útil: Hasta 6 meses en su empaque original y cerrado, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice equipo de protección personal cuando manipule este producto (casco, anteojos, mascarilla, guantes y botas).
- Lávese las manos después de utilizar este producto. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lávese inmediatamente con agua limpia.
- No deje este producto al alcance de los niños.
- Consulte a su médica si observa irritación en la piel.



No nos hacemos responsables por los daños ocasionados debido a la incorrecta aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones en ficha técnica o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende.

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Línea de atención:
(507) 800-3011

Comuníquese con nosotros si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría más detallada

ARGOS.COM.PA