

PEGABOND PIEDRA - MEZCLA PARA PEGAR PIEDRAS Y FACHALETAS

Pegabond Piedra es un adhesivo modificado a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y formulado con aditivos de muy alta calidad, especialmente diseñado para pegar piedras artificiales, piedras naturales y fachaletas, tanto en interiores como en exteriores.



USOS

- Piedras artificiales y fachaletas.
- Piedras naturales como cantera, laja, mármol etc.
- Placas antihumedad.
- Interiores y exteriores.

SOBRE SUPERFICIES DE

- Concreto / firme
- Repellos / enjarres
- Blocks / tabiques / tabicón

VENTAJAS

- Adherencia superior y excelente resistencia comparados con los adhesivos normales.
- Fácil manejo y aplicación.
- Rápida instalación por su excelente fijación.
- Alta confiabilidad.
- Listo para aplicar, sólo agregar agua.
- Calidad constante por ser mezcla predosificada.

MODO DE EMPLEO

1 Preparación de la superficie

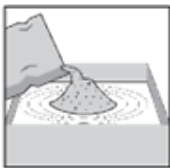
La superficie debe de estar bien nivelada, firme, sin grietas, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, pintura, yeso, y cualquier otro elemento contaminante. En caso de existir grietas, se recomienda ser reparadas. Para instalaciones en muros, especialmente con piedras pesadas, se recomienda instalar malla tipo gallinero, bien adherida con clavo al muro. Se recomienda utilizar un promotor de adherencia en el muro, para mejorar la adhesividad y el fijado de las piedras.

Humedecer la superficie antes de instalar el adhesivo

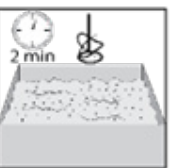
2 Mezclado



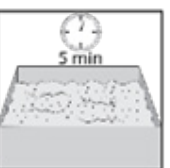
Vierta 4 a 4.5 lts. de agua limpia por cada saco de Pegabond Piedra en un recipiente limpio. Si desea mejorar la adherencia y resistencia puede adicionar un promotor de adherencia y reducir la cantidad de agua



Agregue el saco de Pegabond Piedra al recipiente con agua de forma progresiva, evitando que se hagan grumos.



Mezcle manualmente hasta obtener una consistencia uniforme, o durante dos minutos a baja revolución (500 rpm) si es un equipo mecánico.



Deje reposar la mezcla durante 5 minutos. Vuelva a mezclar sin agregar agua y aplique.

3 Colocación

Coloque el adhesivo de manera uniforme sobre la pieza a instalar con el lado liso de la llana y posteriormente utilice la parte dentada de la llana y raye con una profundidad adecuada al tipo y tamaño de la piedra a instalar.

De acuerdo al tipo, tamaño y peso de la piedra, se puede ajustar la consistencia del Pegabond Piedra, lo cual puede modificar y facilitar la instalación.

Coloque la piedra lo antes posible, asentándola manualmente con un movimiento perpendicular a las estrías del adhesivo para obtener una distribución uniforme del mismo y asegurar una buena adherencia.

En caso de ser necesario, limpie inmediatamente el exceso de adhesivo.

Pasadas las 24 o 48 horas y dependiendo de las condiciones ambientales, se obtiene un secado mínimo.

4 Limpieza

Lave las herramientas con agua, una vez utilizadas.

RENDIMIENTO

De 2.5 a 3.5 m²/saco

Los rendimientos son aproximados y depende del tamaño de la llana, del tipo o tamaño de la piedra, de las características y condiciones de nivelación del sustrato, así como las prácticas de instalación. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento en la obra.

DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg)	20
Color	Gris
Factor de agua (%)	20
Tiempo abierto (min)	10
Resistencia a la Compresión a 28 días (kg/cm ²)	200
Resistencia a la Tensión a 28 días (N/mm ²)	
condiciones estándar	1.9
posterior a la inmersión en agua	2.0
posterior al envejecimiento por calor	1.6

LIMITACIONES

No se recomienda utilizar Pegabond Piedra en hornos, chimeneas o cuartos fríos. No se recomienda usar para instalación de piedras de mármol o granito de color verde, así como piedras susceptibles a contracción y dilatación como laja o slate. No aplicar sobre superficies de madera, metal, yeso o plásticos ni sobre superficies inestables o flexibles.

RECOMENDACIONES

Para aplicaciones de piedras de grandes dimensiones y de baja absorción de agua, utilice un promotor de adherencia y realice pruebas previamente. Como medida de seguridad, en muros a partir de 4 mts. de altura, utilice anclajes mecánicos o malla tipo gallinero. Se recomienda que la superficie, las piedras y el adhesivo estén frescos en el momento de la instalación.

Tomar en cuenta que las superficies calientes y el viento, reducen significativamente el tiempo abierto del adhesivo y por lo tanto el tiempo de trabajo.

No aplique capas de adhesivos superiores a 2 cm., se recomienda previamente nivelar la superficie.

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia y la calidad del adhesivo.

Almacenar los sacos en un lugar seco, protegerlos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera y bajo techo.

El tiempo de almacenamiento es hasta seis meses en su empaque original cerrado.

PRECAUCIONES

Los productos pueden producir irritación o quemaduras en los ojos y vías respiratorias. Se recomienda usar equipos de protección personal, como guantes y anteojos de seguridad. El área debe de estar bien ventilada.

Primeros auxilios. En contacto con los ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, se recomienda que busque atención médica.

GARANTIA

Prefabricadora de Losas S.A de C.V. garantiza que el producto está libre de defectos y que se desempeña en la manera que está indicada en la Ficha Técnica, siempre y cuando se sigan todas las instrucciones de modo de empleo, preparación de la superficie, modo de mezclado, modo de colocación y recomendaciones. Prefabricadora de Losas S.A de C.V. repondrá el valor de compra de cualquier producto que esté con defecto de fabricación. Prefabricadora de Losas S.A de C.V. no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o por el resultado del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento en las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimiento son susceptibles de variación, de acuerdo a las condiciones de cada obra o proyecto. Es responsabilidad del cliente, comprobarlos y definirlos en cada obra o proyecto.