

Adhesivo látex que mejora la resistencia y la adherencia de morteros, estucos, yeso y aplanados

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhestex es un adhesivo látex elaborado a base de resinas sintéticas emulsionadas de un solo componente, utilizado para adherir elementos endurecidos en aplicaciones verticales, sobre cabeza y horizontales. Aglutinante para la elaboración de masillas como mortero, yeso, estucos, pinturas sobre la mayoría de las superficies comunes de la construcción.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO



Color

Blanco.

Presentación

Cubeta 19 L y tambor 200 L

Tiempo de vida

12 meses a partir de la fecha de producción, con envase sellado y siguiendo indicaciones de almacenaje.

Almacenaje

Consérvese en envases originales herméticamente cerrados, en lugar seco y fresco, a temperatura entre +5°C y +35°C, protegido del sol, helada y humedad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mejora la adherencia y resistencia.
- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción.
- Reduce el agrietamiento a través de un aumento en la resistencia a la flexión del concreto.
- Reduce la contracción.
- Buen rendimiento.
- Sencillo manejo para su aplicación.
- Reduce la permeabilidad.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Superficies horizontales y verticales.
- Reparación y nivelación de superficies de concreto.
- Morteros de bajo espesor, aplanados, tirolés y lechadas donde se requiere mejor adherencia (unión) al sustrato.
- Para unión de masillas a base de cemento, cal y yeso. Otorgando plasticidad, dureza y durabilidad.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento

Varía de acuerdo con la aplicación. Ver tabla "Rendimientos".

Trabajabilidad

La mezcla tiene tiempo de vida útil de 20 a 30 min.

Curado

Evitar deshidratación iniciando el curado después de 4 horas de la aplicación. Mantener húmedo por 24 horas y después proceder al uso de un compuesto de curador como CURAFINA de marcar Grisco.

**Reduce
contracción y
agrietamiento.**



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de superficie

- 1 La superficie debe estar limpia, seca y sana con una textura abierta, firme y bien perfilado, cohesivo/compacto con una resistencia mínima de 1 N/mm² (test de pull off). Elimine el polvo, grasas, aceites, lubricación, los compuestos de curado, las impregnaciones que inhiben la adherencia, las ceras y cualquier otro contaminante. Esta limpieza es para asegurar la adherencia del material sobre el elemento.
- 2 El sustrato de laminado, débil, dañado y deteriorado debe ser removido por medios adecuados antes de su aplicación.
- 3 Las superficies demasiado lisas deberán ser tratadas por medio de abrasión mecánica para promover la adherencia. Esta deberá poseer una textura de superficie abierta la cual se puede lograr mediante el raspado con un cepillo de alambre abriendo la porosidad.
- 4 Sature el sustrato con agua antes de llevar a cabo la aplicación del material, para prevenir la absorción de agua de la mezcla de Adhestex.

Mezclado

- 1 Adhestex es una emulsión y siempre deberá agitarse antes de usarse. Los materiales deberán estar en una temperatura apropiada de 5°C a 32°C.

- 2 Mezclar con agua. Se puede diluir en diferentes proporciones dependiendo del uso que se le dará.
 - Para mezclas: Combine Adhestex con agua en una solución 1:1 (Adhestex:agua) y combínelo con el sustrato.
 - Para sellar: Combine Adhestex con agua en una solución 1:2 (Adhestex:agua).
- 3 Por medios mecánicos con un taladro eléctrico con agitador tipo "jiffy" se hará el mezclado con agua, por 3 minutos para lograr una mezcla homogénea.

Aplicación

Aplique con cepillo como capa de adherencia la mezcla de cemento/arena modificada con Adhestex. Restriegue sobre la superficie con vigor para desplazar posibles bolsas de aire.

Mientras que la capa de adherencia aún está mojada o pegajosa, rellene las áreas a reparar con la mezcla del modificador de cemento/arena, teniendo cuidado de no pasar en exceso la llana. La llana debe limpiarse con frecuencia y debe mantenerse mojada y aplicarse con mínima presión.

El tiempo de colocación no debe exceder 25 minutos. Las altas temperaturas ambientales y de la superficie y el uso de materiales de rápido fraguado reducirán el tiempo de trabajabilidad y colocación.

RENDIMIENTOS

ADHESIVO INTEGRADO A LA MEZCLA		SUSTITUYA AGUA DE MEZCLA POR ADHESDEX DE 6 A 8 LITROS POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO PORTLAND	
USOS		PORCIÓN ADHESDEX : AGUA	RENDIMIENTO
Adhesivo Sellador		1:1	4 - 6 m ² /L
		1:2	7 - 8 m ² /L

Nota: Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del sustrato por lo que deben de ajustarse a cada proyecto. Para que el material tenga buenos resultados, se deben respetar los rendimientos. Estos rendimientos no consideran la merma que pudiera existir durante la aplicación.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo con agua inmediatamente después de usarlos.

TIEMPO DE CURADO

Para prevenir agrietamiento de la superficie, debe mantenerse un curado húmedo por 24 horas seguido por el uso de un compuesto de curado como Curaфина.

INFORMACIÓN TÉCNICA

7 DÍAS	PROPIEDADES	RESULTADOS MEZCLA 1:1 ADHESTEX: AGUA	MÉTODO
	Densidad	1,2 gr/ml	ASTM C 190
	Apariencia	Líquido blanco	
	Forma	Semiviscoso	
	Resistencia a la comprensión	285 kg/cm ²	ASTM C 109
	Resistencia a la flexión	126 kg/cm ²	ASTM C 78
	Resistencia a la tensión	126 kg/cm ²	ASTM C 190

Los resultados de las pruebas son valores obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

SEGURIDAD

Consultar hoja de seguridad.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- Preparar bien la superficie, debido a que de esto depende el éxito de la aplicación y la buena adherencia.
- No mezclar Adhestex con otros materiales, aditivos o aglutinantes.
- Realizar pruebas bajo condiciones reales para determinar la cantidad de material que va a necesitar bajo las condiciones particulares de la obra y asegurar su correcto funcionamiento.
- No aplicar en superficies encharcadas o congelada.
- No aplicar Adhestex sobre soportes a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 32°C.
- Use siempre la Hoja de Seguridad para obtener información sobre equipo de protección personal (EPP) y peligros para la salud.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de Grisco tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar la obra.

Materiales Químicos Grisco S.A. de C.V. responde que este producto cumple las especificaciones que se han definido y con todas las propiedades técnicas contenidas en la Ficha Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil, más no responde por la aplicación del mismo fuera de estas recomendaciones de aplicación. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación de este producto antes de utilizarlo. Grisco se compromete por la calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.