

BASE COAT

SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA

Exterior Insulation and Finish System

Para adherir Poliestireno Expandido a muros en sistemas de aislación exterior y recubrir sus superficie



Descripción

PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA (Exterior Insulation and Finish System) es una moderna solución para adherir aislación de Poliestireno Expandido exteriormente a los muros perimetrales de una edificación, y permite recubrir la aislación dándole una base óptima y adecuada para la colocación del revestimiento final.

PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA permite:

- Adherir Poliestireno Expandido a los muros perimetrales de la edificación
- La aplicación de la primera capa de mortero sobre el Poliestireno Expandido para la instalación de la malla de fibra de vidrio.
- Aplicación de la segunda capa de recubrimiento de la malla de fibra de vidrio y preparación del sustrato para la aplicación del revestimiento final deseado

Características

- Mezcla cementicia diseñada para ser usada en el reforzamiento de muros exteriores, como protección y nivelación en combinación con mallas de fibra de vidrio.
- La composición de su granulometría, son áridos cuidadosamente seleccionados y lavados libres de sales.

Aplicación

La aplicación de PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, se realiza con:

- Llana dentada entre 8 a 10 mm, para Adherir Poliestireno Expandido a Soporte.
- Llana lisa o normal para aplicaciones de raseo, colocación de malla y recubrimiento final.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar limpia, libre de todo elemento que no permita una buena adherencia.
- En soportes que existan restos de pinturas viejas, grasas, o partículas mal adheridas, estas se deben retirar con acción mecánica en casos extremos o simplemente limpiar la superficie con brocha o escobillón.
- Los soportes de hormigón deben ser lavados con una solución de ácido muriático diluido en agua, con el fin de quitar toda presencia de desmoldante.

Dosificación

Incorporar aproximadamente entre 6 – 6,5 litros de agua por saco de 25 kg. El tiempo de mezclado aproximado es de 5 minutos. (Depende del equipo de mezclado a utilizar).

Por cada 1 Kilo de PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, se debe incorporar entre 0.24 a 0.26 litros de agua.

Dosificación

- Agregar en un recipiente limpio y estanco el 60% del agua de amasado, luego agregar la totalidad del producto PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, posteriormente durante el proceso de mezclado agregar el 40% del agua restante.
- Para lograr una mezcla o pasta homogénea y dócil (sin grumos), se recomienda utilizar un revolovedor mecánico, durante 3 a 4 minutos.
- Indistinto al tipo de terminación, es fundamental mantener la misma dosis de agua durante su aplicación y en igual forma su tiempo de mezclado en la preparación.

Modo de empleo

- Para aplicaciones sobre soportes de hormigón, albañilería o tabiquería, se recomienda aplicar una primera capa o raseo de mezcla PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, extendida y oprimida sobre el soporte, de un espesor mínimo y necesario para hundir la malla de fibra de vidrio.
- Inmediatamente se coloca la malla de fibra de vidrio en forma vertical con 7 a 10 cm de traslapo entre rollo y rollo., Presionando con llana la malla hasta que quede completamente embebida en la mezcla.
- Posteriormente y luego de que esta integrado el refuerzo de la malla PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, se debe cubrir completamente este refuerzo con un espesor de terminación mínimo de 2 mm y máximo de 3mm
- Para aplicaciones y adherencias de Poliestireno Expandido:
- Con una llana dentada de entre 8 a 10 mm. aplique sobre la cara posterior del Poliestireno Expandido un recubrimiento de PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA.
- Posteriormente colocar la pieza de Poliestireno Expandido sobre el soporte o sustrato preparado, presionándola fuertemente para luego nivelar con regla.
- Aplicar una primera capa o raseo de PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, extendida y oprimida sobre el soporte, de un espesor mínimo necesario para hundir la malla de fibra de vidrio.
- Inmediatamente se coloca la malla de fibra de vidrio en forma vertical con 7 a 10 cm de traslapo entre rollo y rollo., Presionando con llana la malla hasta que quede completamente embebida en la mezcla.
- Posteriormente y luego de que esta integrada la malla de refuerzo en la mezcla, se debe cubrir completamente este refuerzo con un espesor de terminación mínimo de 2 mm y máximo de 3mm de PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA.

Almacenamiento

- No apilar más de 12 sacos de altura.
- Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso.

BASE COAT

SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA

Exterior Insulation and Finish System

Características técnicas

Forma y color	Polvo gris
Rendimiento aproximado	1.4 kilos x m2 por cada milímetro de espesor
Densidad húmedad	1.92 kg/Lt
Tiempo de trabajo una vez preparado	2 horas dependiendo de la temperatura ambiente
Tamaño Máximo	0.3 mm
Envase	Saco de 25 kilos
Duración	6 meses en envase original cerrado y almacenado apropiadamente según lo descrito en ficha técnica.

Precauciones especiales

No aplicar sobre soportes bajo sol directo.

Utilizar malla de paravientos cuando las condiciones de calor y viento sean extremas, con el fin de evitar una pérdida acelerada de humedad en la mezcla. Las herramientas utilizadas en las faenas de aplicación se deben lavar con agua.

Precauciones

- No agregar más agua de la dosis señalada.
- No mezclar PAREX BASE COAT 2 en 1 - SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA, con otros materiales.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad evitando el contacto con la piel y los ojos.
- En caso de emergencia química, derrame o incendio, llame al CITUC Químico: 56-02 - 247 3600. En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al CITUC: 56-02-635 3800.
- Las recomendaciones e informaciones sobre aplicación Y uso de los productos se dan en buenas fe y en base a la experiencia y conocimiento actual de la empresa.
- Teniendo en consideración el correcto almacenamiento, manipulación y aplicación de los productos bajo condiciones normales.
- Debido a que la manipulación y aplicación de los productos están fuera de nuestro control, estos son de exclusiva responsabilidad del usuario.
- La diferencia en sustratos, materiales y condiciones de aplicación son tan amplias que determinar las consideraciones de uso seguras del producto es responsabilidad del usuario y PAREXGROUP no asume responsabilidad alguna por este concepto.
- Para consultas y aplicaciones específicas contacte a nuestro servicio de asistencia técnica: 800 421 122 / usc@parexchile.cl.



PAREX CHILE LTDA.
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 328 99 00 www.parexchile.cl



PAREX GROUP
Building expertise, together