



Color Blanco



**Controla la
Temperatura**



EL ADHESIVO MÁS SEGURO

Estuco Térmico es más **aislante de calor y del frío** que cualquier otro producto del segmento.

Propiedades

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado

Uso en aplanado, block y ladrillo

Uso en concreto y paneles

Resistencia al agrietamiento

Aislancia en película de 1 a 9 mm

Aislancia en película de 10 mm

Aislancia en película de 10 a 40 mm

Acabado floteado

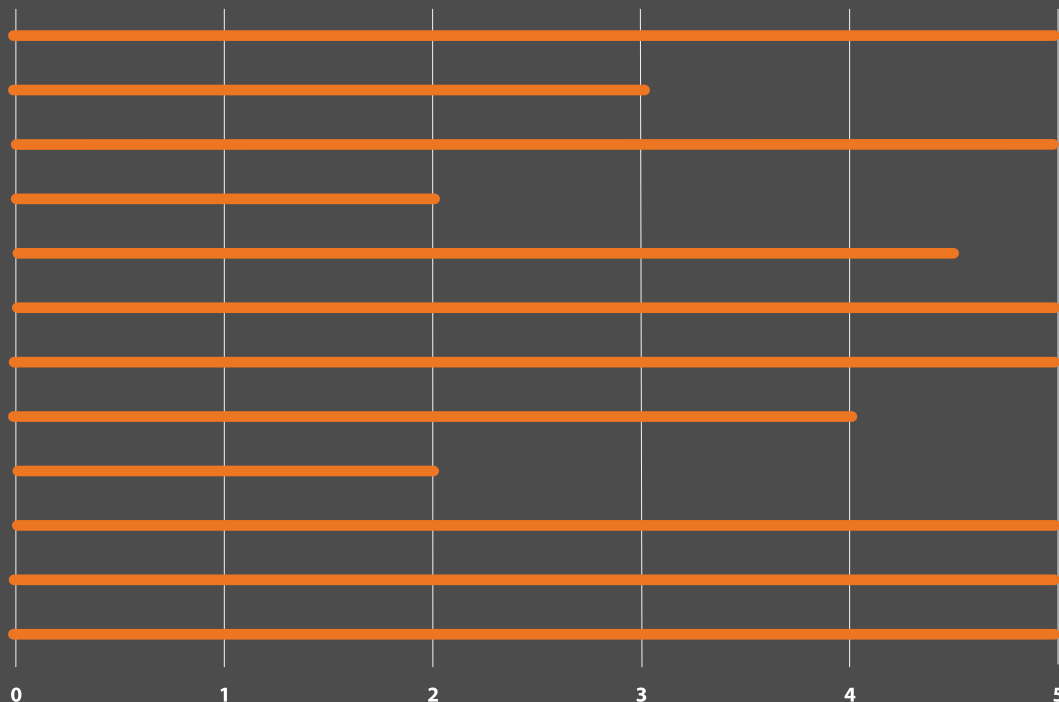
Acabado liso

Acabado rayado

Retraso de la humedad

Uso en interiores

Uso en exteriores



Descripción

Estuco blanco aislante térmico fabricado con cemento y micro-esferas de aire encapsulado que ayudan a mantener por más tiempo la temperatura al interior de las construcciones.

Estuco térmico mantiene los interiores más frescos cuando el clima es cálido y más calientes cuando el clima es frío. Reduce el uso energético para sistemas de aire acondicionado.

Preparación de la superficie

- 1. Limpie muy bien la superficie donde aplicará, ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
- 2. Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar.
- 3. No aplicar con temperaturas menores a 5°C y mayores a 38°C.

Mezclado del producto

- 1. Agregar en un recipiente de 5 a 5.5 L de agua limpia.
- 2. Si se usará sobre superficies de nula absorción agregar 1L de Pgcr1 Pegaduro en sustitución del agua de mezcla.
- 3. Agregar gradualmente un saco de Estuco Térmico.
- 4. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea, sin grumos.
- 5. Reposar 10 min. y volver a batir sin agregar más agua.

Instalación

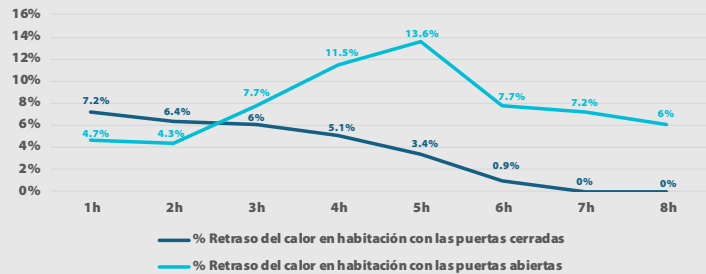
- 1. Esparcir con llana una primer lo más delgado posible como base de anclaje, no será necesario dejarla secar.
- 2. Esparcir una segunda capa hasta llevarla al grosor deseado. Se recomienda el uso de maestras y regla para altos grosores y esperar a que seque.
- 3. Esparcir una capa de terminado final. Esperar a que el material pierda el agua superficial y dar el acabado con la herramienta de su preferencia.
 - I. Use llana lisa para dar acabado liso o pulido.
 - II. Use flota, hielo seco o esponja para dar acabado floteado o aplanado.
- 4. El estuco deberá tener un grosor mínimo de 1 cm para lograr efecto térmico. A mayor grosor, mayor aislamiento térmico.

Efecto Aislante

En capa de 5 mm de grosor	Sin efecto
En capa de 10 mm de grosor	Estándar
En capa de 15 mm de grosor	Alto
En capa de 20 mm de grosor	Ideal

Control de temperatura vs estucos regulares del mercado

Estucos aplicados a 1cm de grosor.
Expuestos por 8 horas a 40°C constantes.



Periodo para puesta en servicio

Después de 28 días

Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación.

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua, superficie de aplicación, condiciones ambientales, etc.) no son controladas por el fabricante, por lo cual la garantía no se extiende al trabajo terminado, solo cubre la reposición del producto, siempre y cuando exista evidencia de que el producto por azar tenga algún defecto. La garantía se puede hacer efectiva en cualquiera de las plantas de Industrias Pegaduro S.A. de C.V., o bien al correo electrónico: ventas@pegaduro.com. La garantía es válida por tres meses a partir de la fecha de adquisición. Para que ésta proceda se deberá tener el comprobante de compra y de preferencia una muestra del producto. El usuario es responsable de los riesgos que conlleva la aplicación diferente a lo especificado.

Vida Útil

Usar antes de 1 año.

Rendimiento

Grosor de capa

m² por saco

En capa de 5 mm	2.8 m²/saco
En capa de 10 mm	1.4 m²/saco
En capa de 15 mm	0.9 m²/saco
En capa de 20 mm	0.7 m²/saco

*El rendimiento mostrado es teórico, puede variar dependiendo de diversos factores, como puede ser la destreza del instalador, rugosidad de la superficie, desniveles, clima y humedad ambiental, etc.

LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2). Este producto ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

Por sus lugares de producción este producto cumple los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5). Ver lugares de fabricación en www.pegaduro.com. Este producto incrementa la demanda y producción local, ya que se fabrica con productos que se extraen, procesan y fabrican en la región, disminuyendo el impacto ambiental generado por el transporte.

Precauciones

Evite contacto con los ojos y la piel, si pasa, lavar con abundante agua y jabón, bajo el chorro de agua por varios minutos y buscar atención médica. Si accidentalmente se ingiere, no inducir el vómito, tomar un cuarto de litro de agua con una cucharadita de vinagre o el jugo de cuatro limones y buscar atención médica. Lavarse las manos después de manejarlo. Dejar fuera del alcance de los niños. Evite inhalar el polvo. Almacenar en un lugar seco y fresco. Usar equipo de protección; guantes, lentes y mascarilla.

INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infringente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega e INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar sin previo aviso. Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Pegaduro. Para obtener la Hoja Técnica más actualizada por favor visite nuestro sitio web www.pegaduro.com. CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE PEGADURO O CUALQUIERA DE SUS FILIALES. La información aquí mostrada, es resultado de nuestra experiencia en investigación y en el ramo, más siempre debe ser tomada como un indicador, el usuario es responsable de realizar las pruebas pertinentes y necesarias para garantizar que el producto cumple la función para la cual se ha buscado el producto. Cualquier reproducción de textos, fotos o ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a sanciones legales.

Datos Técnicos

Consistencia

Polvo

Color

Blanco

Presentación

Saco 15 kg

Densidad del producto fraguado

1.05 Kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Demanda de agua para manejo

350 ml/kg

Vida útil de la mezcla

3 horas

Tiempo para untar y emparejar

12 min

Tiempo para dar el terminado

20 min

Resistencia a tensión

0.4 N/mm²

Resistencia a compresión

7.5 N/mm²

Olor

Alcalino-Terreo

pH hidratado

11.5

Transmitancia térmica

0.55 W/m,K

Absorción de agua (Karsten)

0.088 ml/min

Tiempo de fraguado inicial (Vicat)

6 horas

Tiempo de fraguado final (Vicat)

12 horas

pegaduro.com

Datos de contacto Corporativo

Periférico Sur 6000, Artesanos
Gdl. Jal. MX.
C.P. 45598

T. +52 33 3601 3045
+52 33 3601 3046
+52 33 3601 3047
+52 33 3601 3048

ventas@pegaduro.com