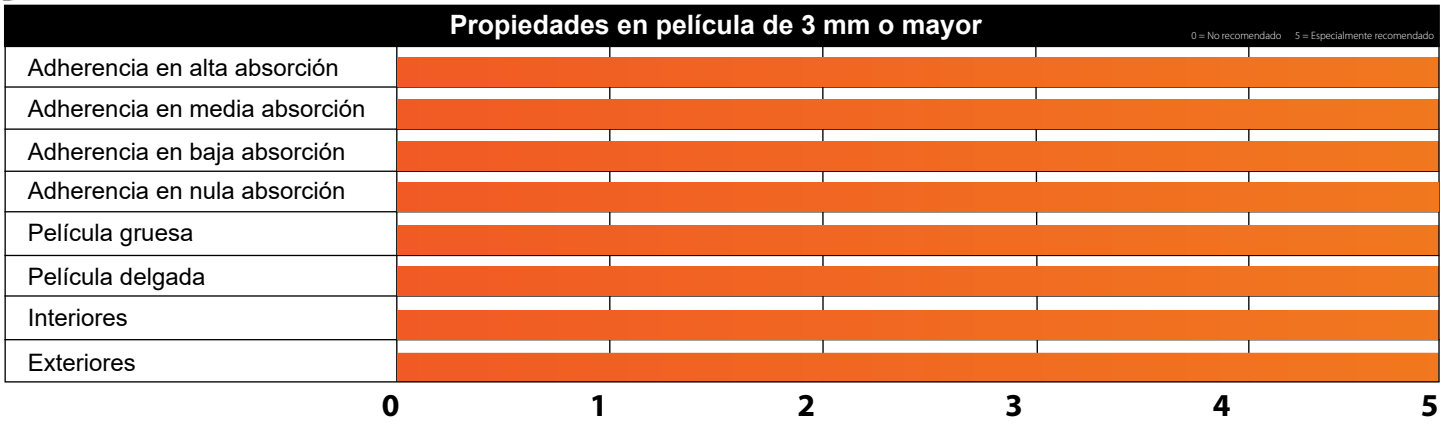
PEGADURO® Elastocem 32

Adhesivo polimérico fléxible en polvo

MÁS QUE CUALQUIER OTRO DE SU SEGMENTO

Adherencia
Impermeabilidad
Flexibilidad

Hoja de especificaciones técnicas
Departamento de I+D+i
Industrias Pegaduro S.A. de C.V.
Adhesivos Poliméricos



Descripción

Es un adhesivo cementoso supermodificado para lograr una alta adherencia química y permanecer adherido en un entorno de variabilidad dimensional con cambios de temperatura y vibración, aun en contacto permanente con agua. De largo tiempo abierto y gran superficie de contacto real.

Adecuado para pegar Slate hojaldrado, porcelanatos y piedras naturales con nula absorción de agua.

Caracterizado como adhesivo tipo “C” con características extendidas. Aplicar en película de 3 mm o más.

Datos técnicos

Color	Gris
Presentación	Saco 20 kg
Demanda de agua para manejo	210 ml/kg
Densidad aparente empacada	1,31 g/cm³
Densidad del producto fraguado	1,5 g/cm³
Deflexión en radio de 50 cm	28 mm/m
pH hidratado	11.5
Vida útil en recipiente una vez humectado	3 horas

Como valor agregado ofrece:

Resistencia a la proliferación de hongos y bacterias.
Resistencia a los álcalis.
Moderada resistencia a los ácidos.

Norma NMX-C-420-ONNCCE-2003

Tiempo abierto	15 minutos
Resistencia a la compresión	14 Nw/mm²
Resistencia a la tensión Pura (adherencia)	3,2 Nw/mm²
Resistencia a la tensión después de inmersión en agua	2,25 Nw/mm²
Resistencia a la tensión después de envejecimiento por calor	2,4 Nw/mm²

Norma NMX-C-228-ONNCE-2013

Absorción de agua	8,9%
Adsorción de humedad	7,11%
Permeabilidad	0,146 ng/Pa.s.m.

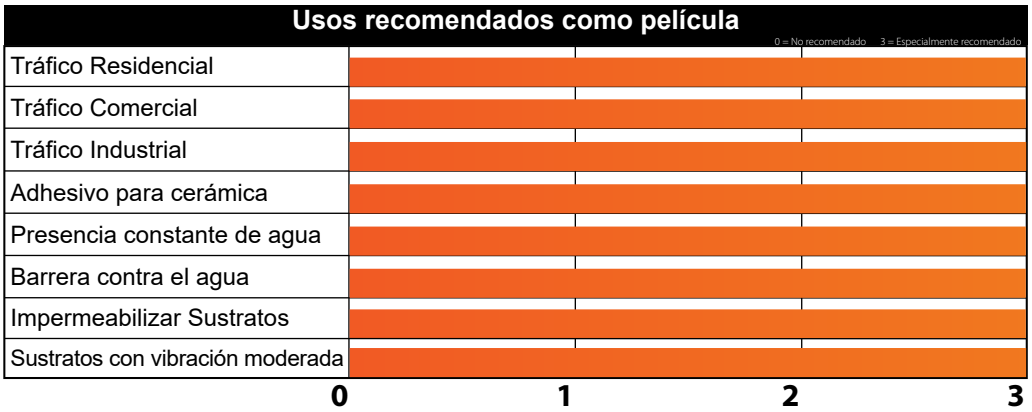
Cuidado que debe tenerse

El **Elastocem 32 Pegaduro®** es un producto muy especializado y requiere una atención especial al momento de pegar piezas. A diferencia de los adhesivos convencionales no puede pegar varias losetas a la vez, debe pegar una por una.

Es indispensable que unte el **Elastocem 32 Pegaduro®** en el sustrato y en la pieza, para que al tener contacto entre sí, se adhiera de manera total. El **Elastocem 32 Pegaduro®** es un producto de endurecido lento, por lo que debe esperar 72 horas antes de circular sobre él.

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 GARANTIA DE COMERCIALIZACION Y DISPOSICION 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. determinara si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Versión Abril 2017.

Usos Recomendados



Tablas de rendimientos

Tabla de rendimiento real de un saco de 20 kg usado como adhesivo

Grosor de película	Llana dentada	m²
3 mm	6 x 6 x 6	4,6
4 mm	8 x 8 x 8	3,5
5 mm	10 x 10 x 10	2,8
6 mm	12 x 12 x 12	2,3

Tabla de rendimiento real de un saco de 20 kg usado como película

Grosor de película	m²
1 mm	14
2 mm	7
3 mm	4,6
4 mm	3,5

LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)

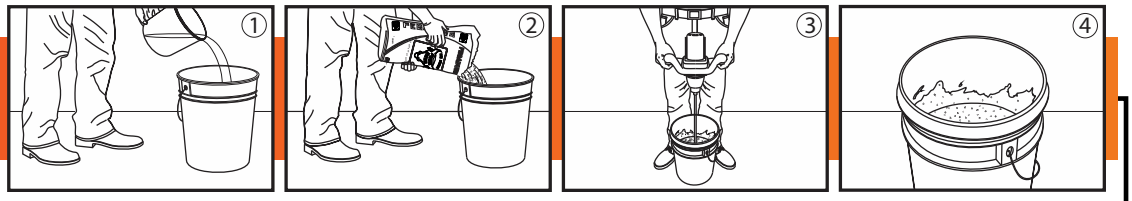
Elastocem 32 Pegaduro ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

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

Elastocem 32 Pegaduro 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.

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 GARANTIA DE COMERCIALIZACION Y DISPOSICION 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. determinara si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Versión Abril 2017.

Preparación de la mezcla



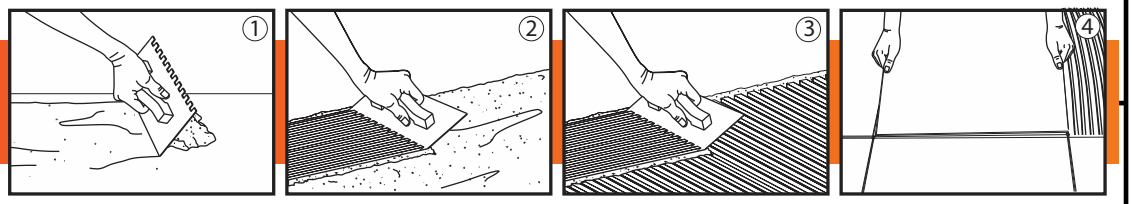
Ponga en un recipiente de 4.2 a 4.4 L de agua limpia

Agregue un saco de 20 kg de **Elastocem 32 Pegaduro®**

Mezcle bien hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos

Repose la mezcla 10 minutos. Vuelva a batir y úsela. No adicione más agua.

Modo de aplicarse como adhesivo



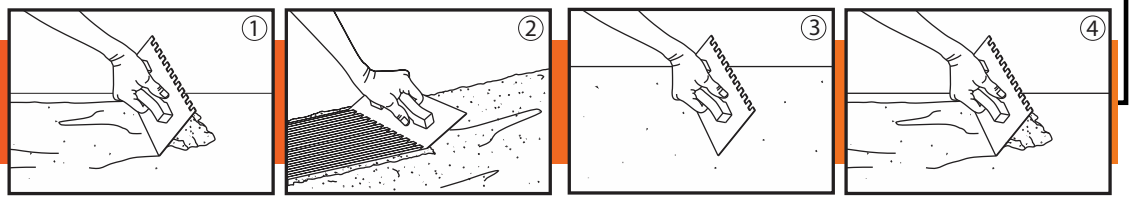
Con la parte lisa de la llana, extienda una capa de adhesivo

Ráyelo con la parte dentada de la llana, tallando hasta el sustrato

Cruce las rayas perpendicularmente

Coloque las piezas previamente untadas con **Elastocem 32 Pegaduro®** girando, empujando y golpéandolas levemente hasta su posición

Modo de aplicarse como película



Con la parte lisa de la llana, extienda una capa de **Elastocem 32 Pegaduro®**

Ráyelo con la parte dentada de la llana, tallando hasta el sustrato

Empareje con llana lisa, hasta lograr el grueso deseado

Aplique una segunda mano y requeme con llana, para cerrar la película

Recomendaciones

Limpie muy bien la superficie donde aplicará ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.

Es aconsejable esperar al menos 24 horas antes de realizar el emboquillado o relleno de juntas. Se recomienda utilizar **Junteador Pegaduro®** para dicha función. Revisar hoja técnica correspondiente.

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

Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar el adhesivo.

No aplicar con temperaturas menores a 5°C y mayores a 38°C.

Precauciones

Evite el contacto con los ojos, si eso sucede, lávese con agua limpia en abundancia y acuda al médico.
Si accidentalmente se ingiere, no provoque el vómito, tome un cuarto de litro de agua con una cucharada de vinagre o con el jugo de 4 limones.
Lávese las manos después de manipularlo.
No se deje al alcance de los niños.
Evite inhalar el polvo.

Almacenaje

El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco. Utilizar preferentemente antes de 1 año.

www.pegaduro.com

Visita nuestra herramienta web **SOLUCIONES PEGADURO®**

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 GARANTIA DE COMERCIALIZACION Y DISPOSICION 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. determinara si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Versión Abril 2017.