



PEGADURO Pegaslate

Adhesivo polimérico para Slate y Pizarra



MÁS
QUE CUALQUIER OTRO
DE SU SEGMENTO

Adherencia
Flexibilidad
Seguridad

Hoja de especificaciones técnicas

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

Propiedades en película de 3 mm o mayor					
	0	1	2	3	5
Adherencia en alta absorción	[Barra de 5 unidades]				
Adherencia en media absorción	[Barra de 5 unidades]				
Adherencia en baja absorción	[Barra de 5 unidades]				
Adherencia en nula absorción	[Barra de 5 unidades]				
Película gruesa	[Barra de 5 unidades]				
Película delgada	[Barra de 5 unidades]				
Interiores	[Barra de 5 unidades]				
Exteriores	[Barra de 5 unidades]				

Descripción

Es un adhesivo cementoso modificado para tener alta adherencia química y la capacidad de seguir adherido en un entorno de variabilidad dimensional con cambios de temperatura y vibración. Es de largo tiempo abierto y gran superficie de contacto real.

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

Es caracterizado como un adhesivo tipo "C" con características extendidas.

Datos técnicos

Color	Gris
Presentación	Saco 20 kg
Demanda de agua para manejo	230 ml/kg
Densidad aparente empacada	1,31 g/cm ³
Densidad del producto fraguado	1,5 g/cm ³
Deflexión en radio de 50 cm	26 mm/m
pH hidratado	11.5
Vida útil en recipiente una vez humectado	3 horas

Norma NMX-C-228-ONNCE-2013

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

Como valor agregado ofrece:

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

Usos recomendados como adhesivo					
	0	1	2	3	5
Tráfico Residencial	[Barra de 5 unidades]				
Tráfico Comercial	[Barra de 5 unidades]				
Tráfico Industrial	[Barra de 5 unidades]				
Piso sobre piso	[Barra de 5 unidades]				
Presencia constante de agua	[Barra de 5 unidades]				
Pegar Slate sin anclaje mecánico*	[Barra de 5 unidades]				
Sustratos con vibración moderada	[Barra de 5 unidades]				

*Solo piezas >1.5 mm de espesor, ver Apartado A.2.2 Fracción 3 de la NMX-420

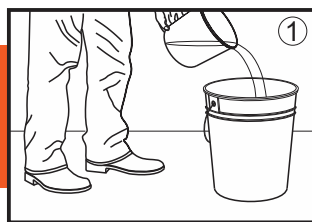
Norma NMX-C-420-ONNCE-2003

Tiempo abierto	15 minutos
Resistencia a la compresión	14 Nw/mm ²
Resistencia a la tensión Pura (adherencia)	2,7 Nw/mm ²
Resistencia a la tensión después de inmersión en agua	1,8 Nw/mm ²
Resistencia a la tensión después de envejecimiento por calor	2 Nw/mm ²

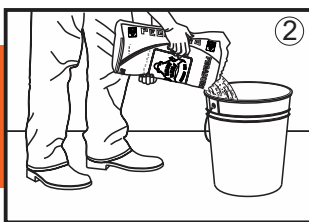
Tabla de rendimiento real de un saco de 20 kg

Grosor de película	Llana dentada	m ²
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

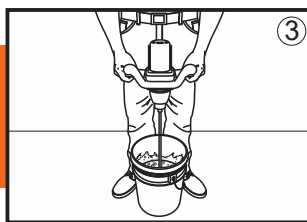
Preparación de la mezcla



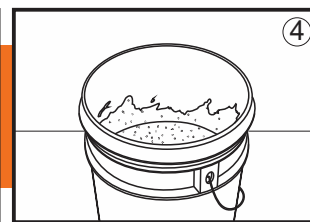
1 Ponga en un recipiente de 4.6 a 4.8 L de agua limpia



2 Agregue un saco de 20 kg de **Pegaslate Pegaduro**

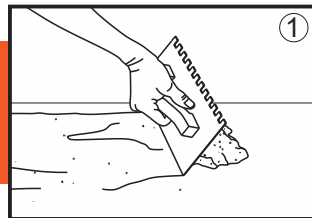


3 Mezcle bien hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos

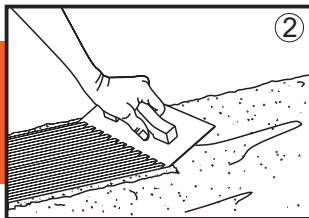


4 Repose la mezcla 10 minutos. Vuelva a batir y úsela. No adicione más agua.

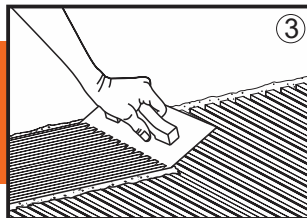
Modo de aplicarse



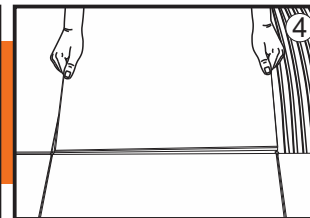
1 Con la parte lisa de la lana, extienda una capa de adhesivo



2 Ráyelo con la parte dentada de la lana, tallando hasta el sustrato



3 Cruce las rayas perpendicularmente



4 Coloque las piezas previamente untadas con **Pegaslate Pegaduro**, girando, empujando y golpéandolas levemente hasta su posición

LEED

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

Pegaslate 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

Pegaslate 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.

Cuidado que debe tenerse

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

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 Juntaador 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.

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. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Versión Abril 2017.