



PEGADURO® Concentrado Porcelánico

Sistema adhesivo porcelánico elaborado en obra



MÁS
QUE CUALQUIER OTRO
DE SU SEGMENTO

Velocidad en obra
Superficie de contacto
Adherencia

Hoja de especificaciones técnicas

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

Propiedades del producto				
	0	1	2	3
Adherencia en alta absorción	[Barra de 5 unidades]			
Adherencia en baja absorción	[Barra de 5 unidades]			
Adherencia en nula absorción	[Barra de 5 unidades]			
Elaborar sobrefirme y pegar a la vez	[Barra de 4.5 unidades]			
Película gruesa hasta 5 cm	[Barra de 5 unidades]			
Película delgada menor a 6 mm	[Barra de 0.5 unidades]			
Interiores	[Barra de 5 unidades]			
Exteriores	[Barra de 5 unidades]			

Descripción

Es un cemento concentrado fuertemente aditivado, que al mezclarse con 2 botes de arena de la región, cuyo peso no sea menor a 1.25 kg por litro se obtiene gran adherencia, manejabilidad, tiempo de trabajo, amplia superficie de contacto y resistencias mecánicas muy buenas, convirtiéndolo en adhesivo hecho en obra para pegar cerámicas porcelánicas de nula absorción y piso sobre piso.

Caracterizado como adhesivo tipo "C". Se puede aplicar en películas de entre 6 mm y 5 cm de grosor.

Datos técnicos

Color..... Gris
Presentación Saco de 13.4 kg
Demanda de agua para manejo 230 ml/kg
Densidad aparente empacada 1,31 g/cm³
Densidad del producto fraguado 1,4 g/cm³
pH hidratado 11.5
Vida útil en recipiente una vez humectado 3 horas

Tabla de rendimiento real de un saco de 13.4 kg

Grosor de película	m ²
6 mm	9,0
8 mm	7,0
10 mm	5,5
12 mm	4,5

Usos recomendados			
	0	1	2
Tráfico Residencial	[Barra de 3 unidades]		
Tráfico Comercial	[Barra de 3 unidades]		
Tráfico Industrial	[Barra de 2 unidades]		
Piso sobre piso	[Barra de 2.5 unidades]		
Presencia constante de agua	[Barra de 1 unidad]		
Sustratos con vibración	[Barra de 2 unidades]		

Norma NMX-C-420-ONNCC-2003

Tiempo abierto 15 minutos
Resistencia a la compresión 12 Nw/mm²
Resistencia a la tensión Pura (adherencia) 0,7 Nw/mm²
Resistencia a la tensión después de inmersión en agua 0,4 Nw/mm²
Resistencia a la tensión después de envejecimiento por calor 0,5 Nw/mm²
Porcentaje de transferencia de masa a 15 minutos <70%

Cuidado que debe tenerse

La mezcla debe utilizarse al momento de prepararse.

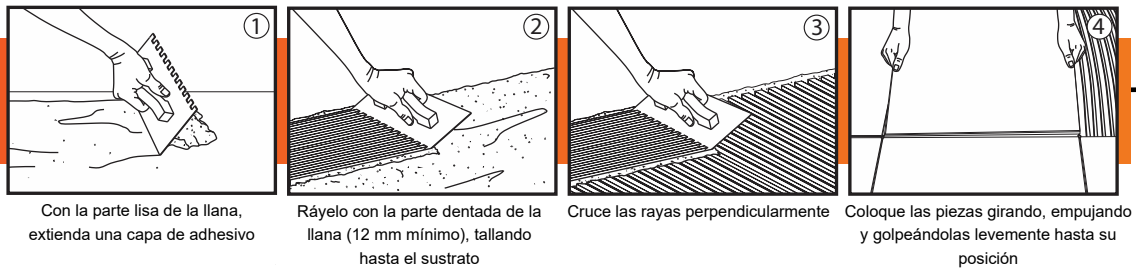
Ubicar las juntas de dilatación y contracción, para no pegar cerámicas sobre ellas y así evitar el efecto de guillotina y por lo tanto el desprendimiento de losetas.

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 infrigente 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.

Preparación de la mezcla



Modo de aplicarse con llana



Modo de aplicarse con cuchara



LEED

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

Concentrado Porcelánico 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

Concentrado Porcelánico 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.

Almacenaje

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

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.

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.

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 infrigente 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 Versión Abril 2017.