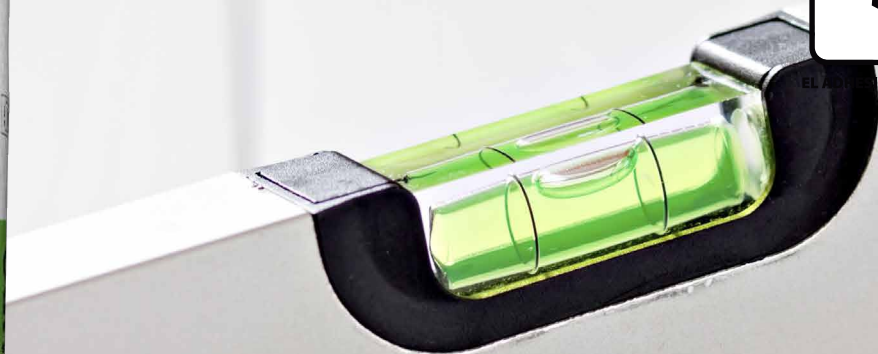


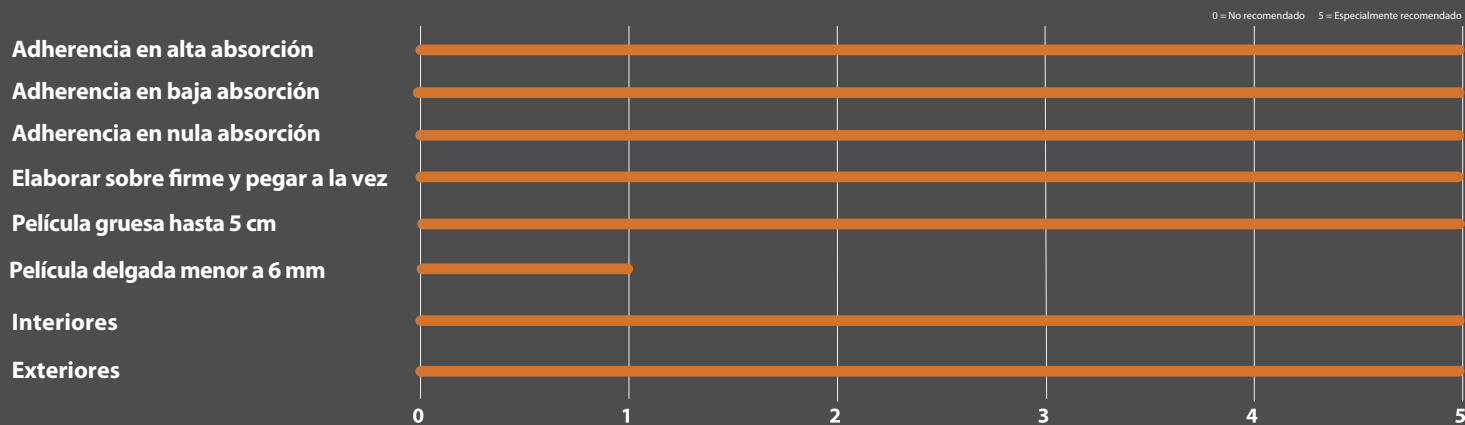


EL ADHESIVO MÁS SEGURO



Concentrado Porcelánico tiene más **velocidad en obra, superficie de contacto y adherencia** que cualquier otro de su segmento

### Propiedades del producto



## 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.

## Preparación del sustrato

1. Limpie de polvo y grasa la superficie donde se aplicarán.
2. No humedezca o moje a menos que trabaje bajo los rayos directos del sol.
3. Se recomienda aplicar una capa de Pegacril, Pegamento y Sellador o Ecolátex como promotor de adherencia.

## Preparación

1. Vacíe en el piso limpio, dos botes de arena limpia y cribada (usar arena con un peso volumétrico de 2.5 kg/L).
2. Agregue un saco de **Concentrado**, y mezclar en seco hasta obtener una mezcla homogénea y de un solo color.
3. Haga una especie de volcán y vacíe aproximadamente 10 L de agua en el centro, y mezcle perfectamente con una pala.
4. El punto de adición de agua para el **Concentrado Porcelánico** es cuando la mezcla queda humectada antes de descolgarse. Tenga cuidado de que la pasta no quede aguada.
5. Bajo ninguna circunstancia agregar más agua.

## Cuidados

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

## Para pegar piezas sobre sustratos nivelados

1. Extienda una capa de adhesivo con la parte lisa de la llana de 12 milímetros.
2. Ráyela hasta el fondo con la parte dentada, hacerlo con firmeza para garantizar la máxima adherencia con el sustrato.
3. Rayar nuevamente en forma perpendicular a la anterior y en un solo sentido.
4. Colocar las piezas girando, empujando y golpeándolas levemente hasta la posición deseada.
5. Eventualmente verificar que por lo menos un 60% del reverso de la pieza tenga adhesivo adherido.
6. Esperar 24 horas antes de transitar sobre las piezas.

## Para pegar piezas sobre sustratos no nivelados

1. Aplicar con cuchara una película delgada, tallando hasta el fondo, para garantizar una adherencia total con el sustrato.
2. Adicione más producto hasta emparejar y llevar al nivel deseado.
3. Inmediatamente después coloque la pieza, empujando, girando y golpeando suavemente hasta su posición final.
4. Eventualmente verificar que por lo menos un 60% del reverso de la pieza tenga adhesivo adherido.
5. Esperar 24 horas antes de transitar sobre las piezas.

## Recomendaciones

- Utilice un nivel para verificar constantemente la buena calidad de su trabajo.
- No transite sobre el piso antes de 24 horas.
- Si en algunas partes el espesor es menor a 6 mm, humedezca la superficie.
- Ubique claramente las juntas de dilatación y contracción, para que no pegue cerámicas sobre ellas, ¡Respételas!, pues al hacerlo provocará un efecto guillotina en el adhesivo, con el consiguiente desprendimiento o fractura de las cerámicas.

## 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 cualquier de las plantas de Industrias Pegaduro S.A. de C.V., o bien al correo electrónico: [ventas@pegaduro.com](mailto: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 un año.

## Rendimiento por saco de 20 kg

Grosor de aplicación	Rendimiento
Grosor 6 mm	13.6 a 14.0 m <sup>2</sup> /saco
Grosor 8 mm	6.8 a 7.0 m <sup>2</sup> /saco
Grosor 12 mm	4.4 a 4.6 m <sup>2</sup> /saco
Grosor 24 mm	3.3 a 3.5 m <sup>2</sup> /saco
Grosor 50 mm	1 a 1.1 m <sup>2</sup>

\*El rendimiento mostrado es sobre superficies niveladas, este puede variar dependiendo de desniveles o rugosidad del sustrato.

## 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](http://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](http://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

(Valores comunes)

Consistencia

Color

Presentación Porcelánico

Densidad del fraguado

Polvo

Gris

Saco de 13.4 kg

1.5 g/cm<sup>3</sup>

## Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Demanda de agua para manejo

230 ml/kg

Tiempo abierto (NMX C-420)

15 min.

Tiempo abierto (ANSI 118 / EN 1346 / ISO 17003)

>30 min.

Resistencia a compresión

12 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a tensión

0.7 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la tensión después de inmersión en agua

0.4 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la tensión después de envejecimiento por calor

0.5 N/mm<sup>2</sup>

Porcentaje de transferencia de masa a 15 minutos

<70%

**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