

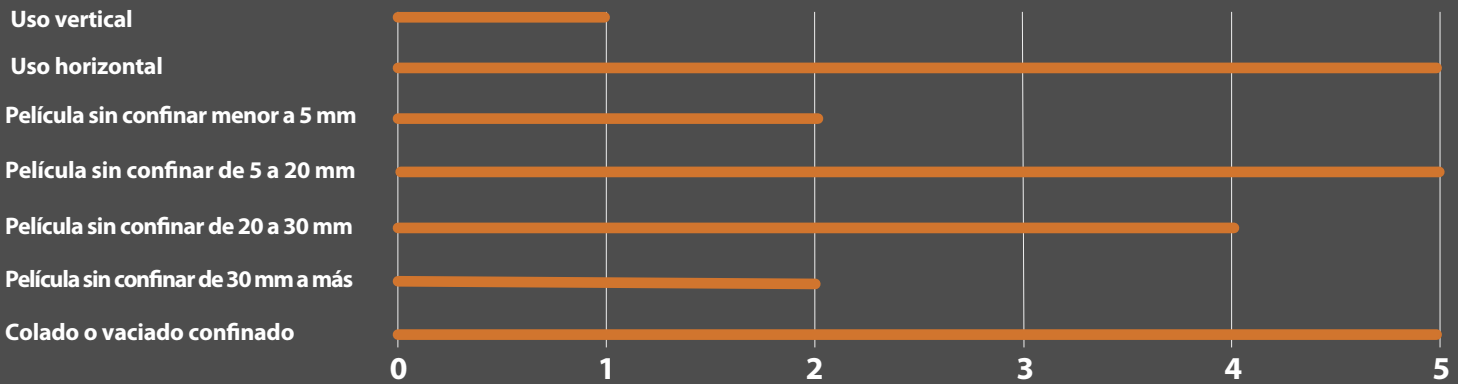


Gris

Grout 3095 tiene más **fluidez, resistencia a compresión y anclaje** que cualquier otro de su segmento

### Propiedades de uso

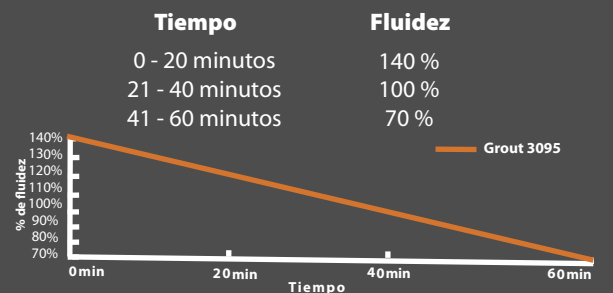
0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



### Valor agregado

- Menor inclusión de aire en la mezcla final
- Auto nivelación perfecta
- Auto compactación y mayor densidad
- Mayor Autonivelación.
- Mayor Autocompactación.

### Curva de fluidez, de acuerdo a método de prueba IIPSA



## Descripción

Cemento de fraguado rápido, con expansión positiva, sin contracción, de alta fluidez y anclaje, que sirve para fijar estructuras de acero y maquinarias y para rehacer superficies de concreto dañado.

## Preparación de la superficie

1. Limpiar completamente la superficie de aplicación, deberá quedar libre de contaminantes como polvos o grasas.
2. Aplicar una capa de Pegacril como promotor de adherencia y esperar 4 horas para su secado óptimo.

## Preparación del Grout

1. Agregar en un recipiente de 3.4 a 3.6 L de agua limpia.
2. Agregar un saco de 20 kg de Grout 3095 Pegaduro y mezclar simultáneamente.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos.
4. Dejar reposar 3 minutos, volver a batir y no adicionar más agua.

## Aplicación

1. Confinar la estructura a rellenar.
2. Vaciar el producto por un solo lado, para evitar que queden burbujas de aire atrapadas entre el grout y la platina.
3. Esperar a que el material salga por el lado contrario al que se está aplicando y que se rellene completamente el hueco, en este punto se puede vibrar.
4. Enfriar con agua a las 3 horas y esperar 1 hora más para el fraguado óptimo del producto, después de esto quitar la cimbra.

## Tipo

- 30 - En 24 horas logra 300 kg/cm<sup>2</sup> a la compresión (30 N/mm<sup>2</sup>)
- 95 - Comienza su fraguado a los 95 minutos

## Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco.

## Recomendaciones

- Limpie muy bien la superficie donde aplicará ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
- El concreto que se rellenará deberá estar curado, limpio y mojado antes de aplicar el grout.
- Preparar solo el producto que pueda aplicar en 30 minutos y apoyar con herramientas de vibrado para su acomodo.
- Las cimbras deben estar armadas con firmeza y no tener fugas.
- No aplicar con temperaturas menores a 5°C y mayores a 38°C.

## 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 6 meses.

## Rendimiento

**Permite rellenar un área de  
10.4 L o 10,400 cm<sup>3</sup>  
por cada saco de 20 kg**

## 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 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 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	Polvo
Color	Gris
Presentación	Saco 20 kg
Densidad del producto fraguado	2.1 kg/L

## Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Trixtotropía	Autonivelante
Olor	Alcalino-Terreo
Demanda de agua para manejo	174 ml/kg
Densidad del producto fraguado	2.1 g/cm <sup>3</sup>
pH hidratado	11.5
Vida útil en recipiente	3 horas
Flamabilidad	No inflamable
Agregado base	CaCO <sub>3</sub>
Resistencia a la compresión (24 horas)	30 N/mm <sup>2</sup> o 300 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (28 días)	37 N/mm <sup>2</sup> o 370 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (72 horas)	42 N/mm <sup>2</sup> o 420 kg/cm <sup>2</sup>
Fraguado Inicial (ASTM C 191)	95 minutos
Fraguado Final (ASTM C 191)	< 200 minutos
Fluidez (ASTM C 109)	140 %
Expansión (ASTM C 1090)	0.25 %
Contracción (ASTM C 1090)	0.0 %

**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