

# Seire

---

## SEIREGROUT EP FLUID

### Rejuntado y adhesivo epoxi

---

Ligante epoxi para fijación y rejuntado de baldosas en superficies horizontales

100% sólidos

Sin cristalización

Sin disolventes

Libre de VOC

Transparente, no pigmentado

Especialmente diseñado para baldosas ARGELITH

Excelente adherencia en la mayoría de substratos

Para múltiples métodos de aplicación

Fácil de limpiar con agua

Alta resistencia mecánica y química



**SEIRE PRODUCTS, S.L.**

P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 949 366 953  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# SEIREGROUT EP FLUID

## Rejuntado y adhesivo epoxi

### Descripción del producto:

Ligante epoxi transparente para la preparación de morteros para el arreglo y el rejuntado de baldosas siguiendo múltiples métodos de aplicación.

Después de endurecer, SEIREGROUT EP FLUID es impermeable al agua líquida mostrando altas resistencias mecánicas y químicas.

### Campo de aplicación:

Arreglo y rejuntado de baldosas ARGELITH en el sector del pavimento, laboratorios, almacenes, parkings, hangares, talleres de trabajo, áreas de producción y procesado en mataderos, cocinas industriales, cerveceras, etc... así como locales comerciales y edificios destinados al deporte y al ocio.

Uso interior y exterior.

### Preparación del soporte:

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>, estar seco (humedad residual <4%), duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado del mismo. Posteriormente se procederá a un aspirado.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

Cuando se aplique sobre superficies metálicas deberá emplearse chorro de arena para la limpieza/preparación hasta grado Sa2½ y una limpieza final con un disolvente adecuado para tal fin. Antes de aplicar la capa de imprimación, el disolvente debe haber secado completamente.

Las superficies internas y los bordes a rejuntar deben estar secas, libres de polvo, grasa o cualquier otro tipo de sustancia que pueda perjudicar una buena adhesión.

### Mezclado:

Agitar cada uno de los dos componentes por separado antes de mezclarlos y agitar vigorosamente con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de 3 minutos hasta obtener un mortero homogéneo y uniforme.

Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de SEIREGROUT EP FLUID, es trabajable durante 65 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desecharo.

### Recomendaciones:

Para asegurar que no quedan velos transparentes en la superficie de las baldosas estructuradas y/o baldosas con superficie porosa, se recomienda hacer un test previo.

Se puede hacer una limpieza final de los residuos con ARDEX RG CLEANER.

### Limitaciones:

Utilizar siempre PROBITANO AUTONIVELANTE con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°C ni superiores a 35°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%. Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desecharo.

La resistencia química se obtiene tras 7 días.

En caso de contacto con sustancias de coloración intensa como café, té, zumos de frutas y otros, los cambios de color no pueden ser descartados.

Debido a la naturaleza epoxi del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden ver afectado su color.

### Modo de aplicación:

El material cargado (1: 1.5: 0.7 en peso del ligante : arena de cuarzo 0.0-0.4 mm : árido fino) se aplica en la superficie (solera con un trapo encima, por ejemplo) y se distribuye con la llana adecuada. Si fuese necesario, pasar el rodillo con púas.

### Rejuntado variante A:

Para crear un componente de junta estable, el espacio de junta existente es llenado por barrido con la arena de cuarzo apropiado con un tamaño de grano comprendido entre 0.1-0.4 mm. El ligante mezclado se distribuye en la superficie de la baldosa utilizando un labio de goma hasta asegurar un llenado completo de la junta. Entonces, espolvorear la superficie con la arena de cuarzo apropiada utilizando la "single-disc machine". El exceso de material se quita con el raspador adecuado. Los residuos que puedan quedar en la superficie se limpian rociando agua con la consecuente emulsificación.

### Rejuntado variante B:

Una mezcla 1 : 1.5 aprox. Del ligante con arena de cuarzo 0.1-0.4 mm se vierte en las baldosas fijas y se distribuye por la superficie y los bordes de las juntas utilizando un labio de goma. Eliminar el exceso de material con una almohadilla blanca o naranja y agua fría.

Alisar y terminar la superficie con una esponja blanda.

**No añadir diluyentes, disolventes o agua en ningún caso.**

### Consumo:

Depende del método utilizado, de las dimensiones de la baldosa y de la relación de mezcla con el árido.

### Limpieza de herramientas y equipos:

SEIREGROUT EP FLUID puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

### Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los componentes deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de SEIREGROUT EP FLUID es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5°C y +25°C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

### Precauciones:

Peligroso para la salud en caso de ingestión.

Puede provocar quemaduras en caso de exposición prolongada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

# SEIREGROUT EP FLUID

## Rejuntado y adhesivo epoxi

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

<b>Relación de mezcla:</b>	2:1 en peso CA : CB
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1.07 kg/L
<b>Viscosidad:</b>	Aprox. 1000 mPa
<b>Tiempo de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 65 minutos
<b>Transitable (20°C):</b>	Después de 24 h aprox.
<b>Soporta cargas (20°C):</b>	Después de 72 h aprox.
<b>Resistencias químicas:</b>	Tras 7 días
<b>Shore D</b>	70 - 75
<b>Envase:</b>	IBC de 1000 Kg por componente
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

*Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.*

*Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.*

*Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net))*

Edición: Noviembre 2020

