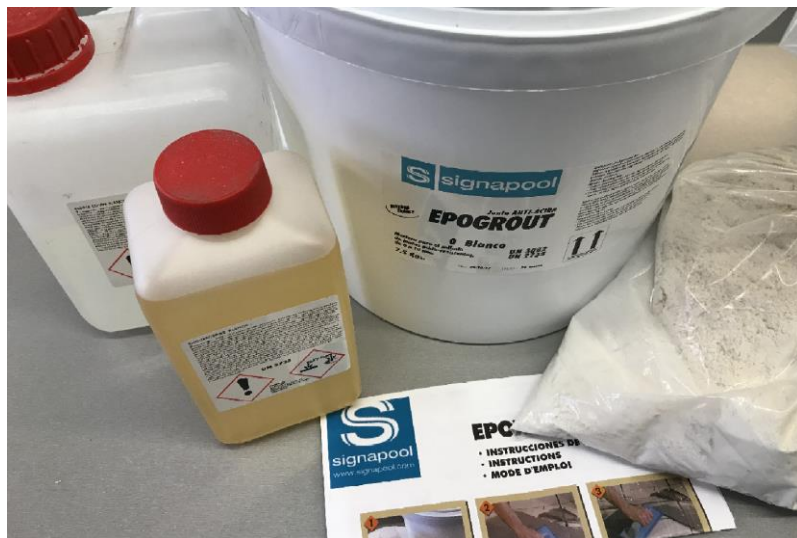


## Adhesivo epoxi flexible para pegar y rejuntar greste en piscinas de poliéster



### Campos de aplicación

#### Rejuntados:

- Sellado de juntas entre baldosas en INTERIORES y EXTERIORES en vertical y horizontal, SIN DESCUELGO ALGUNO.
- Relleno de juntas de baldosas antiácidas en industrias: químicas, lecheras, alimenticias, galvanicas, papeleras, queseras, cerveceras, mataderos, fábricas de conservas, curtidurías...
- Relleno de juntas en cocinas, comedores, salas de despique...
- La junta ideal para la colocación en seco sin cemento cola.
- Relleno de juntas en piscinas públicas, baños, duchas, zonas de agua, etc.

#### Colocaciones:

- Colocación de baldosas en general, y baldosas de cerámica antiácida, en revestimientos y pavimentos, donde sea preciso un fraguado rápido y antiácido.
- Pegado y rejuntado de mosaico en piscinas de poliéster (consultar proceso).

### Consumos aproximados

Tamaño de la pieza (mm.)	Grosor de la pieza (mm.)	Ancho de la junta (mm)	Rendimiento (Kg/m <sup>2</sup> )
75x150	6	4	0,8
100x100	6	4	0,8
120x240	10	8	1,6
100x200	10	6	1,5
150x300	12	10	1,9

### Perfil del producto

#### EN-13.888, EN-12.004

*Signapool EPOGROUT* es un compuesto tricomponente a base de arenas silíceas seleccionadas, pigmentos estables y aditivos especiales, que endurecen por simple reacción química, dando un producto excepcional por:

- Óptima resistencia química a: detergentes, ácidos corrosivos, ...
- Excelente adherencia a soportes como: cerámica, hormigón, hierro, madera, fibrocemento...
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Es muy elástico.
- Máxima fluidez: es un epoxi fácil de aplicar.
- Total impermeabilidad: 100%.
- Resistencia al envejecimiento y a las manchas.
- Aplicado en juntas verticales tiene nulo descolgamiento.
- Mantenimiento más fácil que las juntas a base de cemento.
- Tiene un extraordinario tiempo abierto (pot-life) y a la vez tiene un rápido fraguado.

## Modo de empleo

**PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS:** Previamente a la aplicación de *Signapool EPOGROUT*, limpiaremos todas las juntas. La premisa es tener juntas resistentes, sólidas, exentas de polvo, pintura, ceras, aceites, grasas...

**PREPARACIÓN DE LOS COMPONENTES:** La temperatura ideal de aplicación es +20°C. Cuando la temperatura es muy baja y los líquidos están fríos y viscosos, sumergir los botellines en agua caliente (no en ebullición) hasta que se vuelvan fluidos.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Un conjunto está formado por:

- 1 botella grande de líquido
- 1 botella pequeña de líquido
- 1 bolsa de polvo

1. Vaciar completamente el contenido de las dos botellas en el cubo.
2. Echar el polvo encima de los líquidos.
3. Mezclar con un batidor en espiral acoplado a un taladro eléctrico a altas r.p.m.

### APLICACIÓN DE LA MEZCLA:

 rejuntado manual en revestimientos y/o pavimentos:

Rellenar las juntas con espátula de goma

Realizar pasadas en diagonal a las juntas

Recoger los excesos con el filo de la misma espátula

Limpieza: eliminar los restos inmediatamente

Usar agua fría es suficiente, aunque si es templada es más sencillo el proceso

Los líquidos se recogen con una esponja, más sencillo si adherida a una llana.

La limpieza final se realiza al día siguiente con agua, jabón y un estropajo.

**COLOCACIONES CON SIGNAPOOL EPOGROUT:** Para el pegado de piezas cerámicas, extenderemos *Signapool EPOGROUT* con una llana dentada, ejerciendo una buena presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre.

**LIMPIEZA DE UTENSILIOS:** Limpiaremos las herramientas con agua antes del endurecimiento de *Signapool EPOGROUT*.

## Producto

TIPO	RG Material de rejuntado de resinas reactivas R2T Adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento nulo.
ASPECTO PARTE "A" Y "B"	Líquidos fluidos
ASPECTO PARTE "C"	Polvo
% DE SÓLIDOS	100%
INFLAMABILIDAD	No
TOXICIDAD	Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Utilizar siempre guantes durante la colocación, y son recomendables unas gafas protectoras. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y consultar a un médico.



[www.signapool.com](http://www.signapool.com)

Tel. 930 160 122

Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

## Aplicación

INICIO DEL REJUNTADO EN EL CASO DE HABER USADO:	
- CEMENTO COLA RÁPIDO	A las 4h
- CEMENTO COLA NORMAL	A las 24h
DENSIDAD DE LA MEZCLA	1,3 g/cm <sup>3</sup>
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	DE +12°C A +30°C (IDEAL +20°C)
VIDA ÚTIL	1 HORA (A +20°C)
INICIO DE LA LIMPIEZA	0 – 10 minutos
TRANSITABLE PASADAS	14 horas (A +20°C)
ENDURECIMIENTO FINAL	7 días (A 20°C)

## Rendimientos finales

RESISTENCIA A LA HUMEDAD	excelente
RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO	excelente
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/ÁLCALIS	excelente
RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES	Muy buena

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	<250mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DESPUÉS DE ALMACENAMIENTO EN SECO	30 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DESPUÉS DE ALMACENAMIENTO EN SECO:	45 N/mm <sup>2</sup>
RETRACCIÓN	< 1,5 N/mm <sup>2</sup>
ABSORCIÓN DE AGUA DESPUÉS DE 240MIN	< 0,1 g
ADHERENCIA INICIAL	2,0 N/mm <sup>2</sup>
ADHERENCIA DESPUÉS DE INMERSIÓN EN AGUA	2,0 N/mm <sup>2</sup>
TIEMPO ABIERTO: ADHERENCIA (20MIN.)	0,5 mm
DESLIZAMIENTO	<0,5mm
ADHERENCIA DESPUÉS DE CHOQUE TÉRMICO	2,0 N/mm <sup>2</sup>
RANGO DE TEMPERATURAS DE SERVICIO	De -20°C a +50°C

## Almacenamiento

En un lugar cubierto, protegido del calor y las heladas, manteniéndolo en sus envases originales: 2 años.

## Presentación

Botes 20kg



[www.signapool.com](http://www.signapool.com)

Tel. 930 160 122

Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona