

Adhesivo epoxi flexible para pegar
y rejuntar gresite en piscinas de poliéster

Ref. 31009



20 Kg.



+ 20°C



20 Kg.

Información 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:

Optima **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.

Aplicaciones

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, galvánicas, papeleras, queseras, cerveceras, mataderos, fábricas de conservas, curtidorías...

Relleno de juntas en cocinas, comedores, salas de despiece...

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).

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

Vaciar completamente el contenido de las dos botellas en el cubo.

Echar el polvo encima de los líquidos.

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.

Aplicación y Rendimientos finales

| | |
|---|--|
| 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. |
| 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 ³ |
| 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) |

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



signapool

www.signapool.com