

Ceresit

AC-180

Acriton Resanador

Resanador para fisuras y grietas en sistemas impermeables acrílicos



DESCRIPCIÓN

Material de consistencia pastosa, formulado a base de resinas acrílicas estirenadas base agua, rellenos minerales y alto contenido de fibras sintéticas, libre de asbesto.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Fácil aplicación
- ▶ Buena adherencia y durabilidad en el concreto o mortero
- ▶ Una vez seco, resiste contacto con agua mientras llega el momento de colocar el sistema impermeable
- ▶ No escurre
- ▶ No es inflamable
- ▶ No es tóxico (salvo ingestión)

USOS

Como resanador de fisuras, grietas y ranuras en superficies de concreto y mortero con anchura y profundidad máxima de 5 mm previo a la aplicación del sistema impermeable acrílico.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie.

La superficie a resanar deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante que pueda impedir la



adherencia (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros) y libre de polvo. Para asegurar la adherencia del resanador, ninguna de las áreas de contacto formadas por las paredes de la cavidad debe medir menos de 3 mm de ancho o peralte. En caso contrario y de ser posible, puede ampliarse dicha cavidad raspándola longitudinalmente con un desarmador o herramienta similar.

Herramientas: Cíncel, Brocha, Aire a presión

Imprimación.

Sobre la superficie limpia y libre de polvo aplique una capa de Ceresit AC-170 Acriton Sellador para Impermeabilizantes sin diluir. Deje secar de 1 a 2 horas (dependiendo del clima) y continúe con el proceso de aplicación.

Herramienta: Brocha

Rendimiento: 5.0 m²/L

Aplicación.

Una vez que Ceresit AC-170 Acriton Sellador para impermeables ha secado, aplique Ceresit AC-180 Acriton Resanador con el empleo de una espátula o cuña, presionando la pasta para asegurar el contacto con las paredes de la ranura o cavidad.

En todas las fases de la aplicación coloque un poco más de material del estrictamente necesario, a fin de compensar la ligera contracción que se produce con el secado definitivo.

Herramienta: Espátula, Cuña

Rendimiento: 800 cc por litro

PRECAUCIONES

No diluirlo.

No aplicar cuando haya probabilidad de lluvia al menos a 3h de su aplicación.

No aplicarlo sobre superficies mojadas.

Requiere imprimación con Ceresit AC-170 Acriton Sellador (vea hoja técnica).

No es recomendable aplicar este producto y dejarlo expuesto a la intemperie a menos de que sea transitorio y por un periodo no mayor a 15 días.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Utilice equipo de seguridad (guantes de hule y lentes de seguridad)

Para sellar bajantes de agua, domos, tragaluces, empalmes transversales o longitudinales en techumbres de lámina de fibro-cemento, plásticas o metálicas, utilice Sista FT 101.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACION Bote 4L

ALMACENAJE Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

CADUCIDAD 12 meses a partir de su fecha de fabricación

ESTIBA MAXIMA Bote: 8 piezas superpuestas

INFORMACIÓN ADICIONAL

Es un producto con polímeros base agua, con tensoactivos biodegradables.

No contiene conservadores mercuriales.

No contiene metales pesados, como plomo y cromo.

No contiene fibras de asbesto.

Tiene bajo Contenido de Orgánicos Volátiles (VOC) 0.05 g/L, menor a 3% sobre fórmula total.

El producto no contiene solventes.

Al secar, el producto es inerte, es decir, no afecta al medio ambiente.

Ceresit AC-180 Acriton Resanador contribuye a mejorar la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en ceresit.com.co

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Viscosidad Brookfield. 6/10 rpm	ASTM D 2196	50,000 a 70,000 cPs., mínimo.	55,000
% Sólidos en Peso	ASTM D 2369	70 % MÍNIMO	73
Densidad (g/cc)	ASTM D 1475	1.60 MINIMO	1.6
pH	E -70	9.00	9.0

*Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25 °C, HR=50%

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Consulte ficha técnica de: Ceresit AC-170 Acrítón Sellador, Sista FT101

CERESIT
AC-180_9_1_16

Las recomendaciones que se dan en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda o casos no contemplados, consúltenos para brindarle apoyo técnico.



Henkel Colombiana S.A.S.,

Calle 17 # 68B - 97
Bogotá D.C., Colombia
www.ceresit.com.co

Quality for Professionals