

AC 100

Impermeabilizante 100% acrílico base agua de última generación, que te brinda una solución completa a tus problemas de humedad y filtraciones de agua.

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante acrílico elastomérico base agua elaborado a base de resinas, pigmentos, aditivos y cargas inertes. El mejor balance entre propiedades mecánicas y un rápido secado, con un alto desempeño ante movimientos estructurales o condiciones climáticas adversas.

CARACTERÍSTICAS

- Listo para usarse.
- Fácil aplicación.
- No contiene asbesto ni asfalto.
- Muy buenas propiedades de elasticidad.
- Buena adherencia.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a humos industriales.
- Es impermeable.
- No forma barrera de vapor permitiendo que la superficie respire.
- No es tóxico salvo ingestión.

USOS

Para impermeabilizar:

- Losas de concreto planas o inclinadas.
- Superficies de mortero de alta resistencia, no espolvorean al raspado.
- Láminas de fibrocemento.
- Zonas donde se busque reducir la temperatura hacia el interior de la edificación (aplica para el color blanco).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Ceresit AC 100 viene listo para su aplicación y puede aplicarse con brocha, cepillo de pelo suave, rodillo o equipo de aspersion.



Presentación: 4 L, 19 L

Colores: Blanco y Gris

Preparación de Superficie:

Previo aplicación, se debe revisar:

- La superficie para impermeabilizar no debe tener protuberancias o salientes resultado del proceso de vaciado del concreto y libre de contaminantes como grasas, polvo y moho. Se recomienda lavar la superficie, si es posible utilice máquinas de agua a presión, después de lavar deje secar totalmente antes de proseguir con los siguientes pasos.
- Revisar el pendiente garantizando flujo de agua hacia los desagües, corregirlo en caso de ser necesario. La superficie no debe tener presencia de encharcamientos de agua.

Imprimación:

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

Tratamiento de puntos críticos:

Aplique Ceresit AC 180 Acríton Resanador en fisuras y grietas, deje secar de 2 a 4 horas. En juntas de dilatación, estas deben ser abiertas entre 5 mm y 2 cm para luego ser rellenadas con Fester FT 201. Igualmente sellar uniones de tuberías, de anclajes y de diferentes materiales colocando cordones alrededor de dichas uniones, deje secar por 4 horas. Aplique Ceresit AC 100 sin diluir y asiente la tela Ceresit AC 90 Revoflex en ruanas, juntas frías, muros, perimetrales, media caña, bases de tuberías, antenas, entre otros. Deje secar por 20 minutos y continúe con la aplicación. En traslapes y cumbres selle las separaciones y asiente la tela Ceresit AC 90 Revoflex.

Aplicación de Producto:

Sobre la superficie preparada y libre de polvo, aplique sin diluir la primera capa de Ceresit AC 100 y asiente inmediatamente la

Ceresit

malla Revoflex sobre la totalidad de la superficie. Deje secar por un tiempo aproximado de 3 a 4 hrs, dependiendo de la temperatura ambiente y proceda con la aplicación de la segunda capa en sentido contrario a la primera capa. Esta última no lleva malla de refuerzo.

Las herramientas y equipos utilizados, lávelos con agua abundante, inmediatamente después de haberlos utilizado.

Rendimiento:

Entre 14 a 16 m² por cuñete de 19 L con 100% de refuerzo con AC 90 Revoflex a dos capas.

En aplicaciones sin refuerzo, su rendimiento promedio está entre 22 a 25 m² a dos capas según rugosidad de la superficie. Se recomienda validar en sitio para estimar consumo.

PRECAUCIONES

- No aplicar Ceresit AC 100 a temperaturas inferiores a 5°C.
- No utilizarlo bajo acabados pétreos, albercas o en lugares donde esté en inmersión constante.
- No resiste tránsito peatonal.
- No mezclarlo con otros productos ni con otros impermeabilizantes acrílicos.
- No aplicarlo bajo los rayos solares del medio día.
- No es recomendado como sistema de impermeabilización en superficies metálicas ni en impermeabilizaciones existentes.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	Ceresit AC 100 Acriton (Imperfacil)
Densidad, g/cm ³	D1475	1,30 -1,34	1,32
Material no volátil, % Peso	D2369 mod.	51,0 – 53,0	52,31
Viscosidad, Brookfield, SPIN 6 a 10rpm Cps.	D2196	48.000 – 65.000	32.500
Secado total, Hrs.	D 1640	24 Hrs máximo	3 hrs Promedio
Elongación, %	D 2370	200 min.	220
Fractura en frío.	C-711	Cumple	-8°C
Intemperismo Acelerado, Hrs.	G 53	Cumple sin fractura	1095
pH	E-70	8,5 – 9,5	9,20
Estabilidad, Meses	D-1849	Cumple	24

INFORMACIÓN IMPORTANTE

En temporada de lluvia, se recomienda hacer la preparación de la superficie un día antes.

Impermeabilice viga canales con sistema asfáltico base solvente Vaportite.

No aplicar bajo lluvia o en áreas encharcadas.

No aplicar en superficies con inmersión constante o bajo pisos

duros o sobre impermeabilizaciones existentes.

No utilizarlo ante condiciones de rodamiento, tránsito vehicular ni peatonal constante (solo moderado, zapatos con suela plana).

La durabilidad estimada de este sistema está alrededor de 7 años con mantenimientos alrededor de 3 años según procesos de limpieza y condiciones de exposición.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Cuñete 4 L, 19 L.

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: 24 meses en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

Estiba Máxima: 3 piezas superpuestas y 2 tarimas superpuestas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Contiene tensoactivos biodegradables.

No contiene conservadores mercuriales.

No contiene metales pesados, como plomo y cromo.

No contiene fibras de asbesto.

No contiene solventes.

Al secar, el producto forma una película plástica inerte, es decir, no afecta al medio ambiente.

NOMBRE DEL PRODUCTO	VOC (g/L)
Ceresit AC 100	0,05 Max.

Garantía

La garantía se otorga por escrito sobre el sistema impermeable aplicado en su totalidad exclusivamente por un especialista de la Red de Instaladores Ceresit Autorizados.

Este documento no representa una garantía por parte del fabricante y puede ser modificado sin previo aviso.

Para mayor información consulte al departamento técnico de Henkel.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para más información en www.ceresitprocolombia.com.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com

Ceresit

AC 180

Acriton Resanador

Resanador para fisuras y grietas en sistemas impermeables acrílicos.



Presentación: 4L.

Realice el proceso de imprimación sobre la superficie limpia y libre de polvo aplicando una capa de Ceresit AC-170 Acriton Sellador con una brocha o rodillo. Deje secar entre 1 a 2 horas (dependiendo del clima) y continúe con el proceso de aplicación.

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.

Herramientas: Cíncel, Brocha, Hidrolavadora.

Aplicación: Una vez que Ceresit AC-170 Acriton Sellador ha secado, aplique Ceresit AC-180 Acriton Resanador con el empleo de una espátula o llana lisa, 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, para compensar la ligera contracción que se produce durante el secado.

Herramienta: Espátula, Llana lisa.

Rendimiento: Según aplicación.

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 a 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 entre 3 mm y 5 mm. previo a la aplicación del sistema impermeable acrílico.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de 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, 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 alto. En caso contrario y de ser posible, puede ampliarse dicha cavidad raspándola longitudinalmente con una espátula o herramienta similar.

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.

Ceresit

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
VISCOSIDAD Brookfield. 6/10 rpm	ASTM D 2196	50,000 a 70,000 cPs.,	60000
% Sólidos en Peso	ASTM D 2369	70 % mínimo	73
Densidad (g/cc)	ASTM D 1475	1.60 mínimo	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, Ceresit AC-200 Acrítón, Fester FT 201.

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.

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 fibrocemento, plásticas o metálicas, utilice Fester FT-201. Evite el contacto con la piel y ojos. No se deje al alcance de los niños.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Tarro 4L.

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

Caducidad: 12 meses en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

Estiba Máxima: 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 Acrítón 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 www.ceresitprocolombia.com.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com

Ceresit

AC 170

Acriton Sellador

Sellador e imprimante acrílico para sistemas Impermeables



Presentación: 19L.

Aplicación: Sobre techos de concreto o lámina aplique una mano uniforme de Ceresit AC-170 Acriton Sellador con el empleo de una brocha o rodillo, teniendo cuidado de no dejar áreas sin cubrir, así como exceso de producto que genere encharcamientos.

En fachadas o muros, previo a la aplicación de Ceresit CT-44 Acriton, aplique Ceresit AC-170 Acriton Sellador de la misma forma y respetando el rango de rendimiento recomendado. En ambos casos deje secar de una a dos horas dependiendo de las condiciones ambientales para continuar con el proceso de aplicación del sistema impermeable acrílico.

Herramientas: Brocha, Rodillo.

Rendimiento: de 4 a 5 m²/L.

DESCRIPCIÓN

Producto líquido lechoso base agua, elaborado a base de resinas acrílicas y aditivos especiales que le brindan características de excelente sellado y adhesividad.

CARACTERÍSTICAS

- Listo para usarse.
- Fácil de aplicar.
- Mejora notablemente la adherencia.
- Sella las superficie porosas.
- Resistente a la alcalinidad del cemento, mortero y de la cal.
- No es inflamable.
- No es tóxico, salvo ingestión.
- Una vez seco es incoloro.

USOS

Para sellar e imprimir superficies que serán impermeabilizadas con los sistemas impermeables acrílicos Ceresit AC-200 Acriton en superficies tales como: concreto, mortero, en ladrillo, lámina metálica, etc. Para la imprimación de superficies en fachadas y muros, previo a la aplicación de Ceresit CT-44 Liso o Rugoso.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de Superficie: La superficie 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) libre de polvo, salitre y de principios de oxidación (En láminas).

Herramientas: Cíncel, Pala, Brocha, Hidrolavadora.

PRECAUCIONES

No aplicarlo a temperaturas inferiores a 5° C, cuando amenace lluvia o a pleno sol.

No aplicarlo sobre superficies mojadas.

No mezclarlo con otros productos.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Viscosidad Ku a 25°C	ASTM D 2196	68,000 a 72,000 cPs., mínimo.	Cumple
% Sólidos en Peso	ASTM D 2369	10-12 %	Cumple
Densidad (g/cc)	ASTM D 1475	1.0-1.02	Cumple
pH	E -70	8.5 mínimo	Cumple

* 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

Ceresit AC-200 Acriton, Ceresit CT-44 Acriton Fachadas, Ceresit AC-180 Acriton Resanador, Fester FT-201.

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.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Utilice equipo de seguridad.

Para sellar bajantes de agua, domos, tragaluces, empalmes transversales o longitudinales en techumbres de lámina de fibrocemento, plásticas o metálicas, utilice Fester FT-201.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

ENVASE Y EMBALAJE

Presentación: Cuñete 19L

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 en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

Estiba Máxima: Cuñete 19L: 3 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 bras de asbesto.

Tiene bajo Contenido de Orgánicos Volátiles (VOC) 0.05 g/L, el producto no contiene solventes.

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

Ceresit AC-170 Acriton Sellador 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 www.ceresitprocolombia.com.



Henkel Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B - 97

Bogotá D.C., Colombia

www.ceresitprocolombia.com