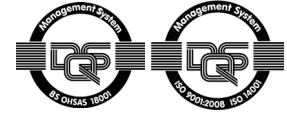


# Ceresit

# AC-200

## Acriton

### Impermeabilizante acrílico elastomérico base agua



#### DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante elastomérico elaborado a base de polímeros acrílicos con tecnología Longlife, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales.

#### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Excelente balance de propiedades mecánicas de elongación, tensión y resistencia al desgaste
- ▶ Secado extra rápido, impermeabilización en una mañana
- ▶ Mayor durabilidad
- ▶ No se vuelve rígido o quebradizo
- ▶ Resiste lluvia, rayos UV, sequía, polvo
- ▶ En color blanco no conduce el calor que recibe de los rayos solares hacia la superficie de los techos
- ▶ En color blanco alta reflectividad solar (mínimo 80%)
- ▶ Se adhiere en superficies húmedas, no mojadas o saturadas de agua
- ▶ Resiste la alcalinidad del cemento y humos industriales
- ▶ Posee alta impermeabilidad al agua y estabilidad ante el intemperismo
- ▶ No es tóxico, salvo ingestión



#### USOS

Para impermeabilizar losas de concreto planas o inclinadas, techumbres de lámina, metálicas o de fibrocemento, acabados térmicos de poliestireno y espuma de poliuretano.

Para el mantenimiento de sistemas impermeables envejecidos a base de mantos prefabricados, acrílicos o asfálticos, previa aplicación de Ceresit AC-170 Acriton Sellador.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie.

La superficie deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros), libre de polvo y salientes filosas o puntiagudas y lo más seca posible.

Resane o nivele zonas afectadas por el retiro de sistemas impermeables existentes. Limpie con agua presurizada, restriego y detergente las superficies de lámina y trate mecánicamente secciones con oxidación o corrosión. Cambie láminas degradadas.

### Imprimación.

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

*Rendimiento: 5 m<sup>2</sup>/L*

### Tratamiento de puntos críticos.

Aplique Ceresit AC-180 Acriton Resanador en fisuras o grietas, deje secar de 2 a 4 horas. Aplique Ceresit AC-200 Acriton sin diluir y asiente un lienzo de Ceresit AC-190 Acriflex en bajadas pluviales, juntas frías, pretiles, chaflanes, bases de tuberías, antenas, finacos, entre otros. Deje secar por 20 minutos y continúe con la aplicación. En traslapes y cumbres selle separaciones y asiente lienzos de Ceresit AC-190 Acriflex. Trate canalones, empalmes y bajadas de agua con un sistema impermeable asfáltico base solvente.

### Aplicación.

Se recomienda la instalación de malla de refuerzo Ceresit AC-190 Acriflex en superficies de concreto con alto movimiento estructural.

Sobre la superficie previamente preparada, aplique sin diluir la primera capa de Ceresit AC-200 Acriton en un solo sentido. Deje secar por 3 horas antes de aplicar la segunda capa y aplique en sentido cruzado a la primera capa; utilice la misma técnica de aplicación y considere el mismo rendimiento.

*Herramienta: Cepillo, Brocha de cerdas naturales o sintéticas suaves*

*Rendimiento: 1 L / m<sup>2</sup> a dos manos*

## PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

En temporada de lluvia, se recomienda hacer la preparación y reparación de la superficie un día antes. Impermeabilice canalones con un sistema asfáltico base solvente.

Aplique malla de refuerzo en superficies de concreto con alto movimiento estructural y en juntas y grietas altamente dinámicas.

Utilice un rendimiento de 0.75 L/m<sup>2</sup> en superficies de concreto fisuradas y con alto movimiento estructural.

Aplique solo en exteriores.

El superficie de lámina aplique AC-200 Acriton en color blanco.

No aplicar bajo lluvia o en áreas encharcadas.

No aplicar en superficies con inmersión constante o bajo recubrimientos pétreos.

No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.

No aplicarlo sobre espumas de aislamiento intemperizadas.

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

No mezclarlo con otros productos.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN Cubeta 19L

ALMACENAJE Consérvase 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

ESTIBA MAXIMA Cubeta: 3 piezas superpuestas

COLOR Blanco, verde\* y rojo

*\* Verifique disponibilidad.*

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Contiene tensoactivos biodegradables.

No contiene conservadores mercuriales.

No contiene metales pesados, como plomo y cromo.

No contiene fibras de asbesto.

Olor ligero y no huele a amoniaco.

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-200 Acriton Blanco

0.04

Ceresit AC-200 Acriton Rojo

0.05

## GARANTÍA

La extensión de vida útil o garantía del sistema hasta por 50% adicional con respecto a la calidad del producto que originalmente se aplicó, consiste en aplicar una sola capa adicional de Ceresit AC-200 Acriton, a excepción de aquellos puntos donde por falta de adherencia o ruptura, el sistema haya sido retirado, esos lugares deberán tratarse con el sistema completo.

Para la aplicación de la capa única y renovación del sistema en toda la superficie, observe el apartado de rendimientos. Si el 70% de la superficie no está en buenas condiciones y con la óptima adherencia, deberá optar por un sistema nuevo.

**Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en [ceresit.com.co](http://ceresit.com.co)**

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TIPICO
Densidad, g /cm <sup>3</sup>	D1475	1.28 - 1.32	1.29
% de sólidos en peso	D2369 mod.	57.0 - 61.50	59.85
Viscosidad Brookfield, Cps.	D2196	44,000 - 50,000	48,500
Secado al tacto (20 mils húmedas). Minutos	D 1640	70 - 90	53
Secado total (20 mils húmedas). Horas	D 1640	2.5 hrs. máx.	2 hrs.
Intemperismo acelerado (QUV, luz ultravioleta, condensación y aspersion)	G 53	Cumple sin daño después de:	2,920 horas
Elongación después de intemperismo, %	D 2370	200 Mínimo	> 400
Tensión después de intemperismo	D 2370	Mínimo (psí)	600
Flexión en frío a -15°C	C-711	Cumple	Cumple
pH	E-70	8.5 mínimo	9.2
Reflectancia solar, %	C -1549 - 09	Según producto	84.40
Emitancia térmica, índice	C - 1371 - 04	Mínimo 0.86	0.89
Índice de reflectancia solar (SRI)	E - 1980 - 11	Según producto	106
Estabilidad	D-1849	24 meses	Cumple

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN NORMA NMX - C - 450 - ONNCCE	Ceresit AC-200 Acriton
Viscosidad Brookfield, Cps.	15,000 – 50,000 con viscosímetro RVT 10 rev / minuto, aguja 4 y 6	Cumple
Estabilidad en anaquel	Homogéneo, sin natas, grumos, polvos, materias extrañas o sedimentos que afecten su homogeneización, sin olor característico a descomposición. La viscosidad debe cumplir los rangos establecidos en esta norma.	Cumple
Permeabilidad máxima	50 perms.	Cumple
Adherencia en húmedo, mínimo	357.16 g / cm lineal (2 libras por pulgada lineal) en sustrato de ensayo.	Cumple
Absorción de agua, %	20% máximo después de 168 horas.	Cumple
Intemperismo acelerado	Cámara de intemperismo acelerado UV-B 313 nm, para producto 8 años, 1,720 horas. Sin ampollamientos, reblandecimientos, agrietamiento o cualquier otra evidencia de deterioro, incluyendo ligera pérdida de brillo.	Cumple
Resistencia a la tensión	Después de intemperismo acelerado, mínimo 200 libras.	Cumple
Elongación a la ruptura	Después de intemperismo acelerado, mínimo 100% sin ruptura.	Cumple
Blancura y ensuciamiento	Mínimo Inicial 82.0 y final 53.0.	Cumple
Flexibilidad a baja temperatura	A -10°C con mandril de barra de ½" y dobléz a 180°. No debe presentar fracturas ni separación de capas.	Cumple

La norma se refiere a 3, 5, 7 y 10 años, en esta hoja técnica Ceresit AC-200 Acriton se refiere a Ceresit AC-200 Acriton, se aplica el tiempo correspondiente de forma proporcional a 8 años.

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

Consulte ficha técnica de: Ceresit AC-180 Acriton Resanador, Ceresit AC-170 Acriton Sellador, Ceresit AC-190 Acriflex y Sista FT 101.

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.

CERESIT  
AC-200\_20\_1016



**Henkel Colombiana S.A.S.,**

Calle 17 # 68B – 97  
Bogotá D.C., Colombia  
[www.ceresit.com.co](http://www.ceresit.com.co)

**Quality for Professionals**