

# Ceresit

# CR-66

## Impermeabilizante cementoso súper elástico



### DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante barrera de vapor cementoso súper elástico, de dos componentes que al ser mezclados toman una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar, formulado con aditivos especiales y polímeros resistentes a álcalis.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Genera barrera de vapor
- ▶ Es elástico e impermeable
- ▶ Es un producto de secado rápido que no requiere curado
- ▶ No necesita agua para su preparación
- ▶ Puede ser usado en interiores y exteriores
- ▶ Soporta intemperismo, por lo que no es necesario que sea recubierto
- ▶ No contiene solventes ni materiales peligrosos
- ▶ Soporta tráfico peatonal ligero
- ▶ Resiste presiones positivas de hasta 7.5 bar (75 metros de columna de agua)
- ▶ Protege elementos de concreto contra la carbonatación y corrosión
- ▶ Es resistente a la alcalinidad del concreto y demás materiales de construcción
- ▶ Excelente adherencia a superficies de block, concreto, tabique, paneles de yeso, entre otras
- ▶ Puede ser aplicado sobre superficies con impermeabilizante, asfalto intemperizado o envejecido
- ▶ Soporta puenteo de grietas y/o fisuras existentes hasta 4 milímetros
- ▶ Si se desea, puede ser pintado o recubierto con yeso, mortero, recubrimientos epóxicos u otros
- ▶ No se contrae ni se agrieta (producto volumétricamente estable)
- ▶ Soporta movimientos de la superficie ocasionados por cambios de temperatura y humedad
- ▶ Puede estar en contacto con el agua potable en tanques y cisternas



## USOS

Para proteger superficies con o sin movimiento, sometidas a presiones positivas y negativas

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie.

Para superficies nuevas: Limpie perfectamente la superficie retirando partes mal adheridas o sueltas. La superficie deberá estar libre de polvo, aceite, grasas, membrana de curado y cualquier tipo de contaminante que impida la buena adherencia del producto.

Cuando el sustrato sea poroso, como concreto, block, tabique rojo etc., deberá humedecer la superficie con agua previo a la aplicación. Resane grietas, fisuras u oquedades mayores a 4 mm con un mortero de alta resistencia para reparacion de elementos de concreto, en reparaciones menores utilice Ceresit CR-66.

Repare elementos estructurales con un adhesivo epóxico; trate salidas francas de agua con un obturador cementoso.

Sature la superficie con agua sin dejar encharcamientos antes de la aplicación.

*Herramienta: Taladro*

### Mezcla.

En un recipiente deposite la parte "B" y agregue poco a poco la parte "A". Mezcle por 4 minutos hasta obtener una mezcla de consistencia homogénea.

*Herramienta: Brocha*

### Aplicación.

Aplique una primera capa de Ceresit CR-66 dejando un espesor promedio de 1 mm. Deje secar 3 horas. Aplique una segunda capa de producto con el mismo espesor y deje secar 3 horas. Si lo desea, aplique una tercera capa de producto para brindar mayor protección.

Después de 24 horas es posible aplicar acabados (aplanados, texturas, pintura, azulejo); en este caso deje secar 72 horas.

### Rendimiento:

Muros de cimentación: 3.5 kg / m<sup>2</sup>

Balcones y terrazas: 5.0 kg / m<sup>2</sup>

Muros de tabique, block, paneles de yeso, entre otros: 4.0 kg / m<sup>2</sup>

Charolas de baño y cocinas 4.0 kg / m<sup>2</sup>

Tanque de agua, albercas, espejos de agua u otros: 5.0 kg / m<sup>2</sup>

## PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

No mezcle el producto con otros materiales.

No se deje al alcance de los niños

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

No es necesario mojar la superficie entre la aplicación de capas.

Si la superficie está muy caliente debido a condiciones climáticas, aplique agua al sustrato, esto disminuye la temperatura del mismo, facilitando la aplicación.

El espesor mínimo promedio deberá de ser de 2 mm.

Deje secar 7 días cuando Ceresit CR-66 vaya a estar en contacto con agua potable y enjuague con agua 2 veces antes de llenar el depósito.

Corrija defectos e imperfecciones con la aplicación de capas adicionales.

No aplique en azoteas.

No aplique bajo amenaza de lluvia antes de 3 horas de aplicado el producto.

No deje el producto directamente bajo los rayos de sol una vez mezclado.

Se recomienda la aplicación de aplanado para la protección del impermeabilizante

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad con 35 kg (Saco 25 kg + Porrón 10 kg) Unidad con 7 kg (Saco 5 kg + Porrón 2 kg)
--------------	---

ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol.
------------	---

CADUCIDAD	12 meses
-----------	----------

ESTIBA MÁXIMA	Saco 25 kg: 4 piezas superpuestas Porrón 10 kg: 3 piezas superpuestas Saco 5 kg: 8 piezas superpuestas Porrón 2 kg: 6 piezas superpuestas
---------------	--

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Ceresit CR-66 contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es de 1.45 gr/L

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

## DATOS TÉCNICOS

Relación de mezcla CR 66	25 kg componente "A": 10 kg componente "B" (2.5 kg. componente "A": 1 kg componente "B")
Densidad de mezcla (Componente A+B)	1.66 kg / litro
Escurecimiento	No escurre a 2.0 mm de espesor
Resistencia a la lluvia a edades tempranas	3 horas
Resistencia al tráfico peatonal	5 horas
Tiempo abierto (para aplicar)	1 hora
Temperatura mínima de aplicación	+5°C
Impermeabilidad al agua (DIN 1048, parte 5)	Es impermeable hasta 7.5 bar de presión de agua (75 metros columna de agua) por 28 días
Transmisión de vapor de agua y permeabilidad (ASTM E 96)	< 0.1 perms*in
Absorción de agua de la película (%)	< 10%
Envejecimiento acelerado (ASTM G 154 e ISO 4582)	3,650 hrs (10 años) sin falla.
Elongación a 2.0 mm de espesor (%) (ASTM D 412)	130%
Tensión a 2.0 mm de espesor (Kg./cm <sup>2</sup> ) (ASTM D 412)	4.0 kg / cm <sup>2</sup>
Capacidad de puenteo de grietas a 3.0 mm de espesor (ASTM C 1305)	4.0 mm de anchura
Adherencia al concreto (Pull off tester) (ASTM D 7234)	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>

Nota: los datos técnicos que se presentan fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (23.0 +/- 1.5°C y 50% mínimo de humedad relativa).

CERESIT  
CR66\_4\_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](http://www.ceresit.com.co)

**Quality for Professionals**