

# Ceresit

## CR 65

### Impermeabilizante cementicio

Recubrimiento cementicio en polvo para proteger superficies de ladrillo, bloque y concreto donde se presenten humedades.



**Presentación:** 25 kg

#### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento cementicio de consistencia cremosa para impermeabilizar y proteger superficies de concreto o mampostería.

Ideal para tanques de agua no elevados, muros y paredes, fosos de ascensor, espejos de agua, humedades ascendentes, cabinas de ducha, entre otros.

#### CARACTERÍSTICAS

- Producto fácil de mezclar y aplicar, adicionar solo agua.
- Permite que las superficies tratadas "transpiren", facilitando la salida de la humedad atrapada.
- Su consistencia y adherencia permiten aplicaciones en superficies verticales y horizontales.
- Estable volumétricamente; permite ser recubierto.
- Al ser usado sobre concreto lo protege de agentes externos.

#### USOS

- Para solucionar problemas de humedades ascendentes o por capilaridad.
- Para impermeabilizar paredes de ladrillo, bloque, estructuras de concreto como sótanos, cimientos, canales, jardineras, cocinas, baños y tanques de agua no elevados y de baja profundidad.
- Para evitar el paso del agua y la humedad en superficies horizontales y verticales; estructuras

expuestas a la humedad del subsuelo, agua derivada de la lluvia, escurrimientos o proveniente de filtraciones.

- Para superficies de concreto estructuralmente sanas, elementos de concreto expuestos a presión positiva y negativa, muros de mampostería, ladrillo, bloque y muros interiores en construcciones envejecidas ante la presencia de humedad.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### Preparación de superficie:

Asegure que la superficie esté limpia, libre de contaminantes que afecten la adherencia y que tenga un perfil de porosidad adecuado. Sature la superficie con agua antes de iniciar el proceso de impermeabilización evitando la generación de encharcamientos. Realice tratamiento de fisuras o grietas, regatee, limpie y rellene con sellador Fester FT 201. En elementos estructurales evaluar la conveniencia de repararlos mediante inyección epóxica. Resane las superficies desiguales, con numerosas salientes o defectos; si es necesario aplique mortero cementoso. En caso de tener entradas francas de agua realizar tratamiento previo.

##### Mezcla:

Mezcle Ceresit CR 65 con agua por espacio de 2 minutos hasta lograr una mezcla homogénea. Sobre la cantidad de agua sugerida agregue poco

# Ceresit

a poco el Ceresit CR 65, conforme a las recomendaciones que se detallan a continuación:

- 6,25 L de agua por cada saco de 25 kg, para aplicación sobre concreto.

Para otro tipo de superficies, consulte con el departamento técnico de Henkel.

## Aplicación:

Dependiendo del tipo de superficie, puede utilizar brocha, cepillo, llana o aspersión. Impermeabilice con Ceresit CR 65. Deje secar de 3 a 10 horas dependiendo de las condiciones climáticas previo a la aplicación de la segunda o tercera capa.

## Curado:

Después de 6 horas, se recomienda evitar deshidratación de la capa aplicada, genere curado de la superficie tratada mediante rocíos de agua cada 3 o 4 horas. Considerar el clima para los días de curado: 2 días para climas fríos y 3 días para climas cálidos. En caso de que se presenten defectos en la aplicación, estos deberán tratarse con capas adicionales.

La superficie estará lista para recibir acabados como estucos o pinturas después de 3 días. Ante presiones de agua, la aplicación debe hacerse a favor de la presión. En caso de que la aplicación sea para tanques de almacenamiento de agua se recomienda esperar 7 días y realizar lavados con jabón neutro para nivelar el pH de la superficie.

## Rendimiento aproximado:

8 a 10 m<sup>2</sup> x bulto de 25 kg a tres capas.  
 10 a 12 m<sup>2</sup> x bulto de 25 kg a dos capas.

## PRECAUCIONES

- No se recomienda para aplicaciones sobre placas de techo o terrazas.
- No recomendable para la impermeabilización de muros exteriores donde el Ceresit CR 65 quede expuesto a la intemperie.
- No se recomienda para impermeabilizar elementos de concreto que contendrán una columna de agua mayor a 3 metros de altura.

- No deje al alcance de los niños.
- Utilice equipo de seguridad.

## DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS
Densidad suelta	Método Interno	1,2 ± 0,5 kg/L	
Relación de mezcla	Método Interno	Consistencia normal y cremosa: 5,5 L de agua por saco de 25 kg Consistencia fluida: 6,5 L de agua por saco de 25 kg	Consistencia: Normal y Cremosa Consistencia: Fluida
Tiempo de aplicación	Método Interno	Sin parámetro	1h aprox.
Tiempo de aplicación	Método Interno	+ 5°C a + 30°C	Cumple
Transitable	Método Interno	Después de 2 días	Cumple
Listo para ser recubierto	Método Interno	Después de 3 días	Cumple
Listo para ser sometido a inmersión	Método Interno	Después de 7 días	Cumple
Listo para ser sometido a inmersión	Método Interno	Después de 7 días	Cumple
Resistencia a la flexión a 7 días	EN 196-1	2,5 MPa mínimo	3 MPa
Resistencia a la compresión a 7 días	EN 196-1	10 MPa mínimo	11 MPa
Absorción de agua	Método Interno	< 8 % a 7 días de exposición	6%

Nota: los datos técnicos que se presentan fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (23,0 +/- 1,5°C y 50 % mínimo de humedad relativa).

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

- Una vez aplicado Ceresit CR 65 la superficie está lista para recubrirse después de 3 días con pañete y/o revoque. Para aplicación de texturas, pinturas y otros, debe estar libre de la humedad por curado.
- Para la instalación de revestimientos, se recomienda hacer la colocación del adhesivo y el acabado dentro de los siguientes 7 días de realizada la impermeabilización con Ceresit CR 65. En caso de que se haga después de este tiempo se recomienda enriquecer la mezcla con Ceresit CC 81, a razón de un litro por cada saco de Ceresit CR 65.
- Cierre herméticamente los sacos que no hayan

sido consumidos en su totalidad para evitar su endurecimiento e hidratación.

- No aplicar sobre estucos, pintura o acabados.
- Aplicar Ceresit CR 65 cuando la temperatura sea de 5 a 30 °C. Con altas temperaturas, se recomienda tener mayor atención en el curado incrementando los rocíos de agua para evitar deshidratación. Esto asegura la dureza, adhesión e impermeabilidad.
- Cuando el trabajo es interrumpido por más de 10 horas, es necesario humedecer la superficie de la capa anterior.
- Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en [www.ceresitprocolombia.com](http://www.ceresitprocolombia.com).

## ENVASE Y EMBALAJE

**Presentación:** bulto de 25 kg.

**Almacenamiento:** consérvese en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares.

**Caducidad:** 18 meses en su envase original y bajo las condiciones de almacenamiento establecidas.

**Estiba máxima:** 4 bultos superpuestos.

## ADVERTENCIA

La información aquí presentada es fruto del desarrollo actual del producto y corresponde a nuestra mejor experiencia; por tanto, debe considerarse como meramente orientativa y sujeta a confirmación mediante validaciones prácticas.

Recomendamos asegurarse que esta referencia es la indicada para la utilización prevista.

**HENKEL COLOMBIANA S.A.S.** queda exento de toda responsabilidad por el indebido uso del producto.

**HENKEL COLOMBIANA S.A.S.** se reserva el derecho de hacer modificaciones en el producto sin previo aviso.



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

Calle 17 # 68B – 97

Bogotá D.C., Colombia

[www.ceresitprocolombia.com](http://www.ceresitprocolombia.com)