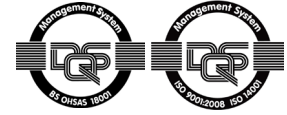


CR-66

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 / m²

Balcones y terrazas: 5.0 kg / m²

Muros de tabique, block, paneles de yeso, entre otros: 4.0 kg / m²

Charolas de baño y cocinas 4.0 kg / m²

Tanque de agua, albercas, espejos de agua u otros: 5.0 kg / m²

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

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
Escurrecimiento	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 ²) (ASTM D 412)	4.0 kg / cm ²
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 ²

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_L_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