

# CAVE PLASTISEAL

MORTERO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO FLEXIBLE

## DESCRIPCIÓN

CAVE PLASTISEAL es un mortero predosificado bicomponente, formulado en base a cemento, aditivos especiales y polímeros.

Aplicado sobre morteros, hormigones y albañilerías conforma una membrana impermeable de excelente flexibilidad y adherencia para superficies no expuestas ni transitables.

## APLICACIONES PRINCIPALES

Sus principales usos son en la impermeabilización de estructuras de hormigón y albañilería como:

- Fundaciones, muros de subterráneos
- Jardineras
- Losas de cubiertas de estacionamientos no expuestas ni transitables
- Losas de cocina, baños, terrazas
- Estanques, cámaras y nichos
- Paneles aglomerados y contrachapados
- Tabiques de yeso cartón
- Juntas de dilatación
- Encuentro de materiales de distinta naturaleza (hormigón-yeso cartón)
- Recinto de cocinas y baños
- Muros albañilería
- Contenedores de agua potable
- Piscinas

## CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Genera superficies totalmente impermeables
- Impermeabiliza las fisuras superficiales de retracción
- Al aplicarlo en conjunto con geotextil impermeabiliza juntas de dilatación de tamaño moderado
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción
- Alta flexibilidad
- Buen comportamiento en el tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas
- Se puede pintar
- No es tóxico
- Fácil y rápida aplicación

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Componente A: Polvo de color gris
- Componente B: Líquido de color blanco

## INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar completamente limpia.
- Todo material defectuoso o ajeno a la superficie debe ser eliminado mediante picado, arenado o escobillado. Limpiar de eflorescencias, desmoldantes, grasas o aceites, sales minerales, hongos, etc. Las pinturas deben ser removidas por lo menos en un 90%.
- Reparar toda grieta o quebradura antes de impermeabilizar. Recomendamos utilizar CAVE II PLUG o CAVE III REPAR.
- La superficie debe estar prehumedecida al menos 3 horas antes de la aplicación

CAVE PLASTISEAL  
MORTERO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO

FT.P.C.CO.76 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
www.productoscave.com

An **RPM** Company

**Preparación de CAVE PLASTISEAL:**

- En un balde verter  $\frac{3}{4}$  partes de la parte líquida (Componente B) y agregar lentamente la parte sólida (Componente A), sin dejar de agitar. A continuación agregar la parte restante del componente B, y mezclar muy bien. Es recomendable utilizar mezclador mecánico de bajas revoluciones.

**Aplicación de CAVE PLASTISEAL:**

- CAVE PLASTISEAL se aplica en dos capas por medio de: rodillo de pelo corto, llana o brocha.
- La segunda capa se debe aplicar una vez que la primera esté seca al tacto. Las dos capas suman entre 1 a 2 mm de espesor. Espesor máximo aplicable: 3 mm.
- En el caso de asegurar adherencia en ciertas superficies, tratar previamente con promotor CAVE ACRYL según recomendación del fabricante.

**DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO**

1,5 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo del espesor de la capa y la superficie de aplicación

**PRESENTACIÓN**

- Juegos de 18 kg.
- Parte A: 13 kg.
- Parte B: 5 litros

**VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO**

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados a una temperatura superior a los 10°C., bajo techo. Protéjase del congelamiento.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

**RECOMENDACIONES ESPECIALES**

- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C o cuando se espera un descenso de esta antes que haya secado completamente.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Limpiar los equipos con agua.
- Evitar el contacto con la piel y ojos, en caso de accidente limpiar con abundante agua.
- Proteger el producto a temperaturas extremas.
- No modificar las cantidades suministradas en los juegos
- No ingerir.

**ADVERTENCIA**

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)