



CAVE PLASTISEAL

IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

Es un mortero impermeabilizante de dos componentes. Formulado a base de cemento y resinas sintéticas. Se puede aplicar sobre distintos tipos de sustratos, donde conforma una membrana impermeable de excelente flexibilidad y adherencia.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente en la impermeabilización de:

- Fundaciones y muros de subterráneos.
- Jardineras.
- Losas de cubiertas no expuestas ni transitables.
- Losas y muros de cocina, baños, terrazas, etc.
- Paneles aglomerados y contrachapados.
- Muros de albañilería.
- Tabiques de yeso cartón y fibrocemento.
- Encuentro de materiales de distinta naturaleza.
- Estanques de agua potable.
- Piscinas, piletas y espejos de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Genera superficies totalmente impermeables.
- No es tóxico, cuenta con certificación para uso en contacto con agua potable (Informe N° 802371 del DICTUC).
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Impermeabiliza las fisuras superficiales por retracción.
- Al aplicarlo en conjunto con geotextil impermeabiliza uniones entre materiales de distinta naturaleza.
- Excelente flexibilidad.
- Una vez seco, se puede recubrir con cerámicas, porcelanatos, morteros o pinturas base agua.
- Es de fácil y rápida aplicación.
- Disponible en versiones Gris y Blanco (Una vez seco la versión gris es de color café oscuro y la versión blanca es de color gris claro).

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar completamente limpia y seca. Todo material defectuoso o ajeno a la superficie como eflorescencias, desmoldantes, grasas o aceites, sales minerales, hongos y pinturas se deben eliminar de forma mecánica mediante un esmeril angular y disco de copa diamantada, o en forma química mediante un quemado superficial con una dilución de 1 lt de ácido muriático en 8 lts de agua. De acuerdo al siguiente procedimiento: 1° saturar con agua la superficie a tratar, una vez absorbida se aplica la dilución de ácido muriático por medio de un rodillo o bomba pulverizadora, inmediatamente por medio de una escoba de ramas duras se restriega enérgicamente, e inmediatamente se enjuaga en forma prolija con agua a presión, idealmente por medio de una hidrolavadora. Finalmente se debe retirar del recinto toda el agua de enjuague y residuos generados por el lavado.
- Se deben reparar todas las grietas o defectos estructurales, antes de impermeabilizar. Recomendamos utilizar CAVE II PLUG o CAVE III REPAR.



CAVE PLASTISEAL

IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE

- Al momento de la aplicación, la superficie debe estar bien húmeda, pero sin aposamientos de agua (saturada superficialmente seca).

Preparación de CAVE PLASTISEAL

- En un balde limpio colocar 3-4 lts la parte líquida (Componente B) y agregar lentamente la parte polvo (Componente A), sin dejar de agitar, con un mezclador mecánico de bajas revoluciones, hasta que la mezcla este uniforme y libre de grumos, luego añadir el líquido restante y mezclar nuevamente hasta homogenizar completamente.

Aplicación de CAVE PLASTISEAL

- CAVE PLASTISEAL se aplica en dos capas idealmente por medio de una brocha de cerdas duras o un escobillón plástico al que se le cortan los extremos de las cerdas, de forma de convertirlo en una brocha de unos 6 pulgadas de ancho o mediante rodillo de pelo corto.
- Ambas capas se deben aplicar perpendiculares entre sí (aplique la segunda capa solo cuando la primera se encuentre seca al tacto. Las dos capas suman entre 2 a 3 mm de espesor.
- El espesor máximo aplicable es de 3 mm.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Rinde 6 m²/kit aplicado en 2 capas sobre una superficie de hormigón lisa.

PRESENTACIÓN

- Kit de 18 kg. Parte A: 13 kg (mortero) + Parte B: 5 kg (resina).

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco y seco (con una temperatura mínima de 10°C), bajo techo sobre un entablado de madera separado unos 10 cm del piso.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Durante la aplicación de CAVE PLASTISEAL en espacios confinados o donde no haya suficiente ventilación se recomienda utilizar mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
- Puede que al aplicar, el producto tome una tonalidad verdosa, la que se quita cuando el producto seca completamente.
- No aplicar ni curar el producto con temperaturas inferiores a 5°C.
- Proteger el producto de temperaturas sobre 25°C.
- Limpiar los equipos y herramientas con agua inmediatamente después de utilizados.
- No modificar las cantidades suministrada en los juegos
- Para mayor información sobre su manipulación y almacenamiento, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

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 quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com