

KIMICEM

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

KIMICEM es un sistema de impermeabilización bicomponente, formulado en base a cemento, áridos y acrílicos, que forman un sistema elástico y flexible, con excelente adherencia a todo tipo de superficies como Hormigón, fibrocemento, planchas de yeso cartón entre otras.

APLICACIONES

- Estanques de agua
- Losas de cocina, baños y balcones
- Jardineras
- Losas y muros de hormigón
- Tabiques de yeso cartón
- Muros de albañilería

PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Alta flexibilidad y elasticidad
- No tóxico
- No Inflamable
- Pintable una vez seco
- Su consistencia tixotrópica le permite ser aplicado en superficies horizontales y verticales.
- Producto listo para ser utilizado

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Mortero semifluido
Color	Gris verdoso
Densidad	1.24 gr/cc +/- 0.02
Secado al tacto	6 horas (20°C) aprox.
Parte A	Líquido, 5 kg, densidad 1,01 gr/cc +/-0,02
Parte B	Polvo cementicio, 15 Kg.

INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de aceites, polvo o cualquier sustancia que perjudique su adherencia. En caso que sea necesario realice una limpieza con detergentes adecuados y agua a presión.

- Tratamiento de grietas y puntos críticos

Si la superficie presenta desniveles, grietas y/o nidos de hormigón, se debe reparar con **KIMILEVEL A**, mortero nivelador y **KIMIREP**, mortero de reparación. Paralelamente para otorgar una mayor rugosidad frente a una superficie lisa, utilizar **KIMIBOND QM STD** o una lechada de KIMICEM R.

Para el sello de pasadas se debe reforzar con geotextil **KIMIGEO** al igual que en encuentros verticales de losa-muro. El ancho de los refuerzos debe ser de 10 a 20 cm.

- Mezclado y preparación

En una tineta limpia o recipiente, agregar la parte líquida (A) y agitar. Luego incorporar la parte polvo (B) y simultáneamente ir mezclando ambos componentes con ayuda de un taladro de baja revolución, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

El tiempo de aplicación una vez realizada la mezcla es de 2 horas máximo.

Agitar y revolver el producto antes de utilizar. Repetir periódicamente cada vez que sea aplicado.

- Aplicación

Una vez finalizada la mezcla, aplicar la primera capa de KIMICEM y dejar secar un tiempo estimado de 5 a 6 horas dependiendo las condiciones atmosféricas. Utilizar rodillo o brocha de mecha corta.

Aplicar la segunda capa del producto en dirección perpendicular a la primera.

Aplicar una tercera capa dependiendo los requerimientos del proyecto.

Para aplicaciones de contención de agua, el tiempo de secado debe ser no menos a 48 horas y 72 horas antes del llenado.

KIMICEM

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO FLEXIBLE

PRESENTACIÓN

- Kit 20 Kg

RENDIMIENTO

Terminación : 1 a 1,5 Kg/m² por mano de aplicación.

El mínimo de capas recomendado es 2.

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie (porosidad, absorción, imprimación).

TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Mantener las herramientas de aplicación limpias y con agua.
- La superficie debe estar protegida de rocío o lluvias antes y durante la aplicación.
- Evitar la formación de burbujas en el producto durante la instalación de los refuerzos de geotextil.
- No aplicar el producto en superficies con agua.
- No agregar agua al producto de lo contrario se disminuyen sus propiedades y resultados.
- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 5°C o cuando se espera un descenso durante el secado.
- No exponer el producto al tránsito peatonal
- Realizar pruebas de impermeabilidad después de 7 días de aplicado el producto.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

KIMICEM debe almacenarse en su envase original bajo techo, bien cerrados y no exponerlos a temperaturas menores a 0°C.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses

OTROS

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos y análisis que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia.

Para mayor información contactar a nuestro departamento técnico quien le dará solución a sus dudas y le aconsejara sobre el uso particular de cada producto.