

Impermeabilizante Acrílico Cementicio Bicomponente

Flex&Cret

1060 SEAL

Impermeabilizante cementicio flexible

Es un revestimiento Impermeable cementicio, acrílico, flexible de dos componentes, uno de los componentes en base a cemento, áridos seleccionados y aditivos, el segundo componente un polímero sintético.

Producto cumple con:

DICTUC **NCh 2256/1:2013** "Ensayo de Absorción de Agua"

Laboratorio Externo **NCh 409/1** "Ensayos de Potabilidad"

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- **Parte A** Aspecto: Líquido
Color: Blanco
Densidad: 1.01 gr/cc +/- 0.1
- **Parte B** Aspecto: Polvo Cementicio de granulometría especial
Color: Gris
Densidad Aparente: 1.32 +/-0.02
- **Mezcla A+B** Aspecto: Mortero semifluido
Color: Gris/verdoso
Espesor máximo: 0.7 mm por capa
Tiempo de fraguado: a menos de 15 °C, 36 hrs.
Temperatura mínima de uso: 5 °C

USOS Y APLICACIONES:

FLEX&CRET 1060 SEAL se utiliza en la impermeabilización de estructuras que estén expuestas a humedades permanentes y/o a alta presión. Estructuras tales como estanques de agua, muros contra terreno, cajas de ascensores, balcones, terrazas, jardinerías, zonas húmedas como baños y cocina.

MODO DE EMPLEO:

Proceder a inspeccionar la superficie. Debe estar sana sin burbujas de aire, nidos, o fisuras. Cualquiera de estos defectos deberá ser subsanada al igual, que adecuar zonas de difícil accesibilidad.

En el caso de que existieran imperfecciones y nidos, estos deben ser reparados con algún tipo mortero de reparación, una vez reparada dicha superficie, se puede proceder a la posterior impermeabilización para el cual fue formulado producto **FLEX&CRET 1060 SEAL**

Mezclar cuidadosamente la parte A con la parte B hasta lograr una pasta homogénea y blanda.

Aplicar con brocha, rodillo o pistola en capas delgadas de 0.6 kg/m²

Instalar el número de capas necesarias para completar el espesor necesario, entre 1,2mm a 2,2mm según la presión que tendrá que soportar.

Es necesario esperar que cada capa polimerice antes de aplicar la otra.

La dirección de aplicación de cada capa será una vertical y la otra horizontal, de esta forma existe mayor posibilidad de sellar eventuales poros

APLICACIÓN:

Mezclar en un envase limpio y firme, la parte B sobre la A en forma lenta, agitando mecánicamente a 500rpm, durante 3,5 minutos, luego dejar reposar 5 minutos para permitir su adecuada hidratación.

El mortero ya preparado debe aplicarse antes de dos horas, en la eventualidad de incremento de la consistencia, se volverá a mezclar, por ningún caso aplicar agua.

Los rangos de la temperatura de aplicación es 5°C a 30°C.

El tiempo de fragüe de las capas dependerá de las condiciones de temperatura y humedad relativa.

No aplicar en condiciones de viento fuerte que resequen la superficie y bajo el riesgo de lluvia.

Este sistema de impermeabilización no está diseñado para ser sometido a tráfico directo. Solo en forma ocasional y con cuidado para zonas con tránsito es necesario colocar sobre la lámina algún tipo de protección.

Para desarrollar sus propiedades mecánicas se debe esperar mínimo cinco días. **Por ningún motivo mojarse antes de 48 hrs.**

En superficies que tendrán alguna deformación, es conveniente reforzar la membrana con algún refuerzo.

RENDIMIENTO:

Según el tipo de aplicación:

- Membrana parte A + B 1,2 kg/m² a 2,4 kg/m²

VENTAJAS:

- Impermeable
- Excelente adherencia sobre estructuras de Hormigón
- No es tóxico



Flex&Cret

1060 SEAL

Impermeabilizante cementicio flexible

- No es corrosivo
- Se puede aplicar para Impermeabilizar estanques de agua
- Buena resistencia a la abrasión

PRESENTACIÓN:

Juego de 20 kilos

- **Parte A** 5.0 lts de de acrílico
- **Parte B** 15.0 kg de cemento.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Almacenar bajo techo, en un ambiente seco y no exponer a temperaturas bajo 0°C.
- Tiempo de almacenaje 12 meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

Una vez terminados los trabajos de impermeabilización, lavar las herramientas con agua. **Producto listo para su uso, no agregar agua.**

Las pruebas de inundación se realizan a los 5 días, periodo del cual el producto se ha secado, aunque esto dependerá de las condiciones climáticas y de la humedad relativa.

• OTROS:

Esta información se basa en análisis que se consideran seguros y son correctos de acuerdo a nuestro conocimiento y experiencia. El objetivo es describir nuestros productos desde un punto de vista de seguridad y calidad para así lograr la entera satisfacción de nuestros clientes.

Es necesario aconsejar al usuario determinar previamente si el producto es apropiado para el uso particular propuesto.