

Impermeabilizante Acrílico Cementicio Bicomponente

Flex&Cret

1030

Impermeabilizante cementicio flexible

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- **Parte A** Aspecto: Líquido
Color: Blanco
Densidad: 1.01 gr/cc +/- 0.01
- **Parte B** Aspecto: Polvo cementicio de granulometría especial
Color: Gris
Densidad Aparente: 1.6 +/-0.1
- **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 1030 se utiliza en la impermeabilización de estructuras que estén expuestas a humedades permanentes y/o a alta presión, muros contra terreno, cajas de ascensores, balcones, terrazas, baños y jardineras, estructuras de hormigón en superficies horizontales y verticales.

Acabado impermeable en fachadas, subterráneos, terrazas y vanos de ventana.

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.

Antes de aplicar **FLEX&CRET 1030** se debe reparar grietas, agujeros. Humedecer la superficie de aplicación.

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.

Aplicar una primera mano del producto con brocha o rodillo de pelo corto.

Evitar excesos de material.

El mortero ya preparado debe aplicarse antes de 1 hora, en la eventualidad de incremento de la consistencia, se volverá a mezclar, no aplicar agua.

Aplicar una segunda mano cuando la primera esté completamente seca. 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 36 hrs.

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



Flex&Cret

1030

Impermeabilizante cementicio flexible

RENDIMIENTO:

Según el tipo de aplicación:

- **Superficie Lisa:** 1 Juego de 20 Kg rinde 20 m²
- **Superficie Porosa:** 1 Juego de 20 Kg rinde 12 m²

*Espesor de aplicación 0.5 mm por capa.

Este rendimiento es estimativo ya que esto dependerá exclusivamente de la rugosidad de la superficie y de la mano del aplicador.

PRESENTACIÓN:

Juego de 20 kilos

- **Parte A** 5.0 kg Líquido
- **Parte B** 15 kg Polvo

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.

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 del ambiente.

Producto viene pre-dosificado en su presentación, no incorporar agua, ni componente acrílico (Parte A) para mejorar rendimiento, ya que esto altera las características físico/químicas del producto para el cual fue formulado.

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.