

# PROTEC 2 COMPONENTES

Revestimiento mineral flexible especial para depósitos de agua potable, riego, piscinas, etc. basado en una mezcla de mortero fino a base de cemento especial, harinas de cuarzo y materias activas más un copolímero acrílico, que forma al secar una lámina impermeable adherida a la superficie.

## Descripción

- Revestimiento mineral flexible impermeable, elástico, de alta resistencia mecánica, deformable plásticamente y con una excelente adherencia a la mampostería, revocos y hormigón.

- (COMPONENTE A) mortero fino a base de cemento especial, al que se le incorporan harinas de cuarzo, con una granulometría bien escogida, y materias activas que le confieren unas características especiales de trabajabilidad y regulan su solidificación.

- (COMPONENTE B) copolímero acrílico modificado especialmente para que, al actuar como ligante del mortero, aumente de manera extraordinaria la elasticidad, adherencia, resistencia al calor y rayos U.V.

## Envasado

- Componente A Envases plásticos de 20 kg

- Componente B Garrafas de 20 kg

## Colores

- Gris y blanco. Puede fabricarse cualquier color para pedidos superiores a 500 kg.

## Características técnicas

Componentes	2
Densidad a 25°	1,36 grs. cm <sup>3</sup>
Relacion mezcla	1.1

Los valores de la tabla se referencian en terminos aproximados

## Aplicaciones

- Sus características de impermeabilidad, adherencia y elasticidad, permiten utilizarlo en la impermeabilización de mamposterías, revocos y hormigones, tanto nuevos como antiguos, así como, en superficies verticales u horizontales.

- Depósitos de agua, silos, piscinas, terrazas, jardineras, parkings, fachadas y muros pantalla, impermeabilización bajo baldosa, cuartos de baño y bodegas, reparación y protección de superficies expuestas a la acción del hielo y de las sales del deshielo: pretilas de puentes, voladizos de terrazas y azoteas, cornisas, etc. y protección de estructuras de hormigón en ambientes marino.

## Ventajas

- Alta resistencia mecánica y elasticidad.

- Excelente adherencia a mampostería, revocos y hormigón tanto nuevos como antiguos en superficies verticales y horizontales.

- Recomendado especialmente para depósitos de agua potable.

## Rendimiento

- Para la formación de una membrana de unos 3 a 4 mms. de espesor se precisará un consumo de 3 a 4 Kg/m<sup>2</sup> de mezcla.

## Modo de uso: Preparación de superficies

- La superficie deberá estar totalmente sana, limpia y exenta de materiales deleznable, aceites, grasas, etc. En caso de fisuras o grietas, estas deberán ser rellenas previamente con Protec 2 Componentes en una mezcla de 2:1.

- La superficie deberá estar ligeramente humedecida antes de su aplicación.

## Modo de uso: Pasos en la aplicación

- Proceder al mezclado de los dos componentes mediante una batidora mecánica, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

- No se debe añadir agua.

- Dejar reposar la mezcla 10 minutos aproximadamente antes de su aplicación.

- Protec 2 Componentes puede utilizarse con armadura o sin ella.

- La aplicación puede efectuarse mediante brocha, rodillo o llana, en función del trabajo a realizar.

- Una vez hecha la mezcla debe ser aplicada inmediatamente.

## Tiempo de secado

- La mezcla estará seca al tacto aproximante a las 2 horas de la finalización de su aplicación.

- En depósitos de agua potable deberán transcurrir al menos 10 días una vez finalizada la aplicación para poder proceder al llenado del depósito.

## Precauciones de uso

- No se debe aplicar a temperaturas inferiores a 5°C, ni sobre soportes helados o cuando exista riesgo de hielo, así como en tiempo de lluvia.

- En el caso de impermeabilización de depósitos, es necesario dejar transcurrir un mínimo de 10 días antes de llenarlo de agua.

- Con Protec 2 Componentes se pueden realizar impermeabilizaciones de depósitos, en las que se exija la calificación de "apto para uso alimentario", si bien, será necesario realizar dos lavados con abundante agua, previos a la utilización del depósito.

- El fraguado definitivo no se producirá como mínimo, hasta que hayan transcurrido 28 días.

- Se recomienda observar las precauciones habituales cuando se trabaja con productos químicos como el uso de guantes de goma y gafas protectoras.

## Almacenamiento

- Los envases de plástico deben almacenarse en lugar seco. Periodo de almacenamiento 12 meses.

## Garantía

- Garantizamos la calidad y control de nuestro producto, pero debido al mal uso o al empleo inadecuado que pudiera hacerse de nuestras instrucciones y materiales, no podemos asumir responsabilidades excepto en aquellas impermeabilizaciones efectuadas por nuestros distribuidores o aplicadores homologados. Nuestro distribuidor más próximo, dispone de personal especializado, que estará a su disposición para cualquier consulta o aclaración que pueda necesitar.

## Ficha de seguridad

- Disponemos de una ficha de seguridad actualizada para cada producto.

