

FICHA TÉCNICA

Paraguas Mortero Impermeable

Descripción:

Mortero premezclado, compuesto de cemento especial, agregados de granulometría controlada y aditivos, que al mezclarse con agua conservan la mezcla trabajable durante un tiempo controlado, sin disminuir las propiedades requeridas del mortero endurecido.

Aplicaciones:

- Para impermeabilizar: Tanques de agua potable, piscinas, albercas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, sobre-cimientos, canales, etc.
- Para restaurar y proteger: Fachadas, culatas, muros exteriores e interiores en todo tipo de edificaciones y obras civiles.
- Revoque o enfoscado de patios de luces, cocinas y cuartos de aseo, antes del alicatado en capa fina.
- Revoques sobre hormigón no encofrado.
- Revoque de jardineras y depósitos de agua.
- Revoques en fachadas.
- Colocación de bloques de vidrio.
- Como imprimante para aplicación de revoques y revestimientos cerámicos.

Ventajas:

- Recubrimiento cementoso que no permite el paso de la humedad.
- No tiene retracción de fraguado por lo que se evita la aparición de fisuras.
- Buena impermeabilidad por la presencia de hidrófugos en su composición.
- Perfecta adherencia a cualquier soporte tradicional en construcción.
- Excelente plasticidad lo que hace que su aplicación sea muy sencilla.
- Evita los posibles problemas ocasionados al realizar las mezclas para mortero directamente en obra.
- Corona viene listo para su empleo, aportando todo el conjunto de propiedades necesarias.
- Presenta la cohesión interna necesaria para evitar que se produzcan segregaciones, descuelgues o pérdidas de material cuando es aplicado adecuadamente.
- Instalaciones rápidas, limpias y seguras.
- Ahorro en mano de obra y tiempos de ejecución.
- Alto rendimiento en mano de obra.
- Disminuye costos totales.
- Mejor control y administración de materiales.
- Respaldo y garantía de marca CORONA.

Rendimiento:

Depende de la rugosidad del soporte aprox/1.5kg*m2*mm de espesor.

Modo de empleo:

- Sacuda la bolsa en todas las direcciones para homogeneizar el producto.

• Para aplicación con brocha

Mezcle 3 partes de **Paraguas Mortero Impermeable** con una parte de agua limpia (en volumen). Una bolsa de 10 kg requiere 2 litros de agua aproximadamente.

En un recipiente limpio, de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el **Paraguas Mortero Impermeable**, agite manualmente o con un mezclador hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia cremosa y exenta de grumos. Deje reposar la mezcla aproximadamente 5 minutos para una mejor hidratación.

Aplique el **Paraguas Mortero Impermeable** como una capa densa, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el sentido de la aplicación para lograr un buen acabado. Se deben aplicar dos (2) capas de producto, la segunda capa se aplica después de 4 horas de haber aplicado la primera.

• Para aplicación con llana

La mezcla debe ser un poco mas pastosa por lo cual se recomienda adicionar 1.5 litros de agua para el amasado y seguir el procedimiento anterior.

El espesor del revoque puede oscilar entre 0.5 y 2 cm. siendo lo normal el promedio de 1 cm; para los espesores superiores a 1 cm. se aconseja hacer la aplicación en 2 capas, dejando 1 h. como mínimo, para el secado de la primera.

Para mejorar la adherencia del **Paraguas Mortero Impermeable** utilice como líquido de amasado una dilución de **Acrilcor 50** en agua (1:3). Efectúe un parche de ensayo **Paraguas Mortero Impermeable** o utilice la dilución solamente en la primera capa.

Presentación y Almacenamiento:

- Empacado en bolsa de 10 kg.
- Tapar el mortero preparado cuando no se esté utilizando (con plásticos, arpillera o agua).
- Mantener limpios los contenedores, lavarlos inmediatamente cuando se agote su contenido. No agregar cualquier otro tipo de material o permitir contaminaciones.
- Almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado sobre estibas, separado del piso y de las paredes.
- El producto tiene 6 meses de vigencia a partir de su fabricación, en su empaque original y sin abrir.

Limitaciones:

- No aplicar sobre soportes de baja o nula absorción sin antes colocar un puente de adherencia.
- No aplicar sobre placas o soportes expuestos a movimientos bruscos.
- No utilizar como adhesivo para la pega de revestimientos cerámicos.

Datos Técnicos:

DATOS TECNICOS MORTERO PARAGUAS MONOCOMPONENTE	
Aspecto	Polvo color gris o blanco
Relación de la mezcla	3 Partes de mortero por 1 parte de agua
Rendimiento	Depende de la rugosidad del soporte aprox/1.5kg*m2*mm de espesor
Densidad del mortero en fresco	2100kg/m3
Vida en balde	Aprox/ 1 hora
Resistencia a la compresión	20 a 30 MPa a 28 días
Almacenaje	8 meses en lugares secos y su envase original cerrado

Precauciones:

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Versión:

Código:

Vigente desde: 2008/05/29

- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos.
- Evitar su manipulación en áreas cerradas.
- Evitar comer, fumar o beber durante su manipulación.
- No ingerir, no inhalar, no es inflamable.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes (opcional), mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.
La disposición final de residuos de este producto debe cumplir con la normatividad ambiental vigente.