

Impermeabilizante para mortero y concreto

DESCRIPCIÓN:

Producto químico inorgánico, utilizado como aditivo integral en la preparación de mezclas de concreto y morteros. Z1 POLVO actúa como material hidrofugo generando barreras a través de los poros capilares del concreto o mortero, que impiden la penetración del agua o agentes químicos como las sales o cloruros. No presenta toxicidad.

USOS:

- Construcción de estructuras enterradas.
- Aplicaciones tanto en exteriores como interiores.
- Preparación de morteros para asentado de ladrillos.
- Reparaciones de concretos o morteros atacados por sales.
- Estructuras hidráulicas como: tanques, reservorios, cisternas o piscinas.

VENTAJAS:

- Mejora la impermeabilidad y durabilidad en las estructuras. Reduce el deterioro causado por sales y cloruros
- Es de fácil aplicación siguiendo las recomendaciones.
- No es contaminante, si las estructuras impermeabilizadas.
- están en contacto con agua potable.
- No interviene en los tiempos de fraguado ni en las resistencias mecánicas de morteros o concretos.

APLICACIÓN:

- Mezclar una bolsa de 1 kilo de Z1 POLVO por bolsa de cemento y luego añadir los componentes restantes del concreto o mortero. Es importante mezclar bien el material seco antes de agregar el agua.

RECOMENDACIONES:

- Realizar pruebas previas a la elaboración de mezclas de concreto Z1 POLVO esto, con la finalidad de establecer
- En el caso de reparaciones de revestimientos (tarrajes) dañados con presencia de sales. Se recomienda retirar el revestimiento, más un 30% en la altura de la zona dañada, para garantizar una correcta reparación.
- En reparaciones, una vez retirado el revestimiento de dañada, para garantizar una correcta reparación. En reparaciones, una vez retirado el revestimiento dañado, humedecer la superficie que servirá de material de soporte al nuevo revestimiento o tarrajeo que se coloque.
- Al final de la preparación del concreto o mortero, siempre se debe realizar el proceso de curado para evitar el secado prematuro de las mezclas y por consecuentes microfisuras.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad	0.85 ± 0.05 kg/L.
PH	0.26%
Vida Útil	12 meses

RENDIMIENTO:

Bolsa de 1 kilo de Z 1 Polvo por bolsa de cemento

PRESENTACIÓN:

Caja de 8 unidades por 1kg c/u

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto es irritante y dañino para la salud, por estas razones, tener en cuenta lo siguiente:

Evitar el contacto e inhalación directa con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea y/o respiratoria, mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos.

Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.