



### Impermeabilizantes para tarrajeo

## Z1 Polvo

Descripción: Aditivo hidrófugo de masa impermeabilizante integral para mortero y concreto cuya propiedad principal es la de repeler el agua. Cumple con la Norma ASTM C 31 – ASTM C 39.

### Ventajas

- Buen sellador de poros, material altamente hidrofugante.
- Aumenta la resistencia a la permeabilidad del agua.
- Mayor plasticidad y adhesividad.
- Fácil aplicación en el mortero y concreto.
- Mayor trabajabilidad del mortero, se hace manejable.
- Sella todas las porosidades que puedan haber quedado entre las cavidades de los agregados por donde podría pasar el agua y haber filtraciones.
- Ayuda a dar plasticidad a la mezcla.
- Resistente a carburantes.

### Usos

- Se utiliza en morteros y concretos.
- Para piscinas, tanques, cisternas, canales de irrigación, represas, jardines, techos, etc.
- En los cimientos de las casas, para evitar que suba la humedad de los jardines delanteros y paredes.
- También en el piso y paredes de los baños, o en el tarrajeo del asentamiento de las mayólicas y losetas, para evitar afloramiento de humedad.
- Antes de instalar mayólicas y cerámicos, aplicar un tarrajeo previo.

### Aplicación

- Como impermeabilizante: utilizar 400gr x bolsa de cemento (deben mezclarse el cemento en seco, la arena y el Z1 POLVO) antes de mezclar agua.
- Como hidrófugo: utilizar 800gr x BC (repetir el sistema anterior de mezclado en seco) y obtendrá la zona completamente impermeable y resistente a soluciones y presiones hidráulicas.
- Volvemos a insistir en el sistema del mezclado en seco y ceñirlo para que la mezcla sea uniforme, agregar poco a poco el agua hasta obtener una masa plástica.
- Para el tarrajeo el espesor total es de 2cm.
- En concreto: Poner los agregados y el Z 1 POLVO en la tolva y mezclar por algunos minutos en seco; luego agregar el agua poco a poco para dar una buena mezcla y proceder al vaciado Z1 POLVO = 800gr X BC.



### Rendimiento

- Como impermeabilizante utilizar 400gr a 500gr por bolsa de cemento.
- Como hidrófugo: Utilizar 800gr a 1Kg por bolsa de cemento.
- Concreto 2% del peso del cemento.
- Contención de carburantes  $1.60\text{Kg} \times \text{BC} = 5\text{m}^2$

### Cuidados

Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla. Para mayor detalle remítase a la hoja de seguridad del producto.

### Precauciones

- La superficie debe estar húmeda antes de aplicar el mortero.
- Es necesario mantener el mortero aplicado húmedo. No menos de 48 horas también se puede utilizar Z MEMBRANA "A" (CURADOR DE CONCRETO)
- Recordar que la mezcla debe ser en seco y cernida.

### Envases

- 1 Bolsa de 1Kg.
- Caja con 25 bolsas de 1Kg.