



Impermeabilizantes para concreto y revestimiento

Z TOP FLEXIBLE

Descripción

Z TOP FLEXIBLE es un recubrimiento altamente flexible, impermeable y protector monocomponente basados en agregados seleccionados y polímeros para su uso en concreto, mampostería con excelente adherencia e impermeabilidad.

Z TOP FLEXIBLE solo se utiliza agua para la mezcla.

Ventajas

- Excelente impermeabilidad
- Alta adherencia sobre sustratos cementicios y mampostería.
- No es corrosivo, tóxico ni inflamable.
- Listo para usar agregando agua potable.
- Es tixotrópico se puede aplicar en vertical y horizontal.
- Protege el proceso de carbonatación (CO₂) al formar una barrera.
- Buena Resistencia mecánica.
- Pintable con pintura al agua.

Usos

Z TOP FLEXIBLE se aplica en el concreto, mortero y mampostería para impermeabilizar:

- Zócalo, paredes internas, piscina muros de cimentación, bocatomas, represas, planta de tratamiento de agua, fachadas y edificaciones civiles.

Datos técnicos

Base química: Cemento modificado con polímeros y agregados.

Presentación: bolsa de 20kg

Aspecto / color: polvo fino / gris y blanco

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de producción

Condiciones de almacenamiento: Almacenar adecuadamente en su embalaje original e intacto a temperaturas entre + 5 ° C y + 35 ° C. Protegido de la luz solar directa y el hielo.

Temperatura de servicio: Min. 5°C – max. 35°C

Instrucciones de aplicación

Preparación de la superficie

Se aconseja aplicar Z TOP FLEXIBLE directamente sobre la estructura resistente propiamente dicha, a fin que pueda solidarizarse con la misma y actuar en conjunto, sin interfaces que mermen la calidad de adherencia y comportamiento.

La superficie a impermeabilizar debe estar perfectamente limpia y sólida. Eliminar, mediante cepillado mecánico, chorreado con arena o lavado con agua a presión, las partes friables o en fase de desprendimiento, polvo, lechadas de cemento, restos de desencofrantes, barnices y pinturas. En caso de vías de agua continuas en estructuras de hormigón, bloquear dichas vías con Mortero de fragüe instantáneo previamente.



Preparación de la Membrana Cementicia

se mezcla sólo con agua. La cantidad de agua a utilizar será del 20% del peso del Z TOP FLEXIBLE si es aplicado a brocha, y 16% si es aplicado a llana, es decir: 5 Litros de agua x Bolsa de 20 Kg para aplicación con brocha y 4 Litros para aplicación con llana. Colocar Membrana Cementicia en un recipiente adecuado para mezclar y agregar 80 % a 90 % del agua mientras se agita durante aproximadamente 3 minutos, cuidando de no incorporar aire durante el mezclado. Ajustar a la consistencia deseada con el agua restante. En caso de trabajar en zonas de bajas temperaturas usar hasta un 15% menos de agua, pues la consistencia del mortero tiende a ser más fluida a menor temperatura. Tiempo de mezclado ~ 3 minutos Herramientas de mezclado: Membrana Cementicia debe ser mezclado a mano, o utilizando preferiblemente un taladro de bajas revoluciones (máx.400 rpm).

Aplicación del producto

Humedezca la superficie con agua antes de aplicar y no saturar.

Aplique Z TOP FLEXIBLE con brocha o llana con un consumo aproximado de 2.5kg a 3kg/m² dependiendo del sustrato.

Aplicar 2 capas en sentido contrario (horizontal y vertical) la segunda capa se debe aplicar de 30 minutos a una hora dependiendo de las condiciones climáticas y humedad relativa.

El espesor aplicado debe ser de 1 mm a 1,5 mm por capa, para un total de 3 mm máximo, según lo demande la carga de trabajo a que será sometida la superficie

Detalles del curado

Todas las obras realizadas con Z TOP FLEXIBLE deben ser convenientemente curadas por los métodos que indican las reglas del arte de la construcción, protegiéndolas del secado prematuro por la acción directa del sol, altas temperaturas, viento o corrientes de aire, esperar 48 a 72 hs. para habilitar, tiempo necesario para que el producto desarrolle resistencias apropiadas. Además, durante los trabajos de aplicación de Membrana Cementicia y hasta que el mismo tome solidez (esto es durante las primeras 72 hs.), asegurarse que no resulte atravesado por pasaje de agua en forma de "lagrimeo", a fin de evitar que pueda ser "horadado" antes de haber adquirido resistencias iniciales.

Limpieza de herramientas

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El material ya curado sólo se podrá remover por medios mecánicos.

Precauciones de seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).

- NO INFLAMABLE



Valor básico del producto

Todos los datos técnicos contenidos en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Las mediciones del valor real pueden variar debido a condiciones fuera de rango. nuestro control.

NOTA LEGAL

Los productos Z ADITIVOS SA proporcionan de buena fe y se basan en el conocimiento y la experiencia del uso de estos productos, siempre que se almacenen, manejen y aplicado en condiciones normales. En la práctica, las variaciones en el estado del material, las superficies y las condiciones de aplicación en el campo son tan impredecibles que no se garantiza la comercialización o la idoneidad de un producto en particular para propósito, ni ninguna responsabilidad derivada de cualquier relación legal entre las partes puede inferirse de dicha información. o cualquier recomendación dada por escrito o por cualquier otro medio Derechos de propiedad debe ser observado. Todos los pedidos aceptados están sujetos a los términos de venta y entrega actual Los usuarios siempre deben consultar las últimas versiones de las hojas de datos técnicos de cada producto (disponible bajo pedido).