

HOJA TÉCNICA

PREMECOL FLEXO TOP

Impermeabilizante cementicio flexible monocomponente



Descripción: Mortero hidráulico de un solo componente listo para usar que una vez homogeneizado con agua se transforma en una membrana cementicia elástica e impermeable de alta resistencia estructural. Ideal para impermeabilizar superficies en piscinas, balcones, terrazas, depósitos, etc.

Campos de aplicación: Los sistemas impermeabilizantes flexibles monocomponentes son dosificados y premezclados industrialmente a base de cemento, áridos seleccionados y resinas impermeabilizantes. Se los suministra listos para su empleo en obra sin más que agregar la cantidad de agua indicada. Son aptos para la impermeabilización interior y exterior de hormigón y albañilería. Impermeabilización por encima y por debajo de la capa freática. Sótanos, fosos de ascensores, túneles, tuberías de hormigón, piscinas, depósitos de agua, etc. Recubrimiento impermeable flexible sobre paredes y suelos de duchas, cuartos de baño y lavabos, previo a la colocación de cerámicos. Recubrimiento protector sobre sistemas de reparación de hormigón. Indicado para terrazas y balcones y todas aquellas aplicaciones donde se produzcan cambios fuertes de temperatura. Se puede utilizar para impermeabilizar muros fisurados, resiste pequeños movimientos.

Composición: Cemento CP 40, áridos silíceos de granulometría compensada, polímeros redispersables impermeabilizantes y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

Datos técnicos:

- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 30°C (Fuera de este rango consultar a nuestro Departamento Técnico)
- Tiempo de vida de la mezcla: 30 Min.
- Espesor máximo: 1 mm por mano.
- Color: gris.
- Granulometría: < 0,6 mm.
- Densidad aparente del polvo: 1350 kg/M3.
- Resistencia a la compresión: 20 Mpa.
- Resistencia a la flexotracción: 6 Mpa.
- Adherencia a la tracción: 0,5 Mpa.
- Estanqueidad: sin penetración de agua.
- Consumo aproximado: 1 kg/m²/1 mm de espesor (depende de la planeidad del soporte).

Soporte: Deben estar libres de cualquier sustancia antiadherente. Mojar el soporte con abundante agua sin llegar a la saturación del mismo para evitar problemas de adherencia y fisuras por contracción. Al momento de la aplicación el soporte no debe exudar agua. Aplicar malla de fibra de vidrio o manta elástica en las uniones de distintos materiales y en las fisuras existentes o puntos críticos de la obra en donde se generan tensiones superficiales.

Recomendaciones: No trabajar con exposición directa al sol, fuertes vientos o lluvia. No aplicar sobre soportes recalentados. En suelos transitables proteger la aplicación del mortero.

Preparación de la mezcla: Mezclar en forma manual o con un mezclador para morteros con aproximadamente un 20% de agua limpia incorporando primero el agua y luego el polvo. Se debe conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

Vida útil de la mezcla: 30 minutos. Luego de endurecido no remezclar ni agregar agua

Nota: Resultados obtenidos en laboratorio bajo condiciones ambientales estándar.

HOJA TÉCNICA

Colocación: Luego de la homogeneización el producto se encuentra apto para su aplicación, la misma se realiza aplicando una primera mano sobre la superficie previamente humedecida, con brocha, pinceleta o rodillo en una sola dirección evitando dejar superficies libres y procurando evitar la acumulación de producto en los ángulos y esquinas de las estructuras tratadas. No extender excesivamente el material. Dejar aproximadamente una película de 2 kg/m². Se deben dejar transcurrir como mínimo 4 hs para aplicar la segunda mano en dirección perpendicular a la anterior. En el caso de superficie fisuradas o que puedan estar sometidas a ligeros movimientos colocar malla de fibra de vidrio o manta elástica entre manos. Cuando la superficie sea irregular se aconseja aplicar la primera mano con consistencia de mortero (20% de agua). Al finalizar la aplicación, las superficies deben ser curadas a través del rociado con agua limpia 3 o 4 veces dependiendo de las condiciones de secado. En el caso de impermeabilizaciones de contenedores de agua como piscinas o estanques deben transcurrir 72 hs antes de su llenado.

Precauciones: No aplicar en superficies con vibraciones extremas. No aplicar sobre superficies de yeso. No utilizar con temperaturas inferiores a los 10 °C o superiores a los 30 °C. No aplicar con condiciones de fuertes vientos. No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original. No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial. Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Presentación: envases de papel de 20 Kg.

Almacenamiento: En envase original cerrado y protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

Advertencia: ESTA INFORMACIÓN HA SIDO RECOPIADA DE ACUERDO A NUESTROS ENSAYOS Y EXPERIENCIA. LAS RECOMENDACIONES NO IMPLICAN GARANTÍA ALGUNA YA QUE LAS CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSUMIDOR QUE EL PRODUCTO ES EL ADECUADO PARA EL USO QUE DESEA DARLE.