

# PLASTEC

## MORTERO IMPERMEABILIZANTE, POLIMÉRICO Y FLEXIBLE

### DESCRIPCIÓN:

PLASTEC está compuesto a base de cemento, aditivos y polímeros. PLASTEC puede ser aplicado en morteros, hormigón y albañilería, entregando impermeabilidad, adherencia y excelente flexibilidad.

### APLICACIONES:

Su uso principal es la impermeabilización de albañilería y hormigón:

- Losas de cocinas.
- Losa de baños y terrazas.
- Estanques, cámaras y nichos.
- Tabiques de yeso cartón.
- Jardineras.
- Paneles aglomerados y contrachapas, muros subterráneos.
- Contenedores de agua potable.
- Muros de albañilería.
- Como impermeabilización secundaria en Sistema de Cubierta con Aislación Modulada (CAM de TECPRO).

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y

- Le entrega impermeabilización total a la superficie donde se aplicará.
- Le entrega una alta flexibilidad.
- No presenta anomalías a través del tiempo, inclusive en clima extremo.
- Es fácil y rápido de aplicar, no presenta toxicidad, se puede pintar e impermeabiliza las fisuras de retracción superficial.
- Fácil adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.

Características Técnicas	
Aspecto componente A	Polvo
Color componente A	Gris
Aspecto componente B	Líquido
Color componente B	Blanco

### INSTRUCCIONES DE USO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La zona (superficie) debe estar completamente limpia, los materiales defectuosos deben ser eliminados por método de arenado, picado o escobillado.
- Se debe limpiar de cualquier contaminación, ya sean grasas, aceites, sales minerales, hongos, eflorescencias, desmoldantes, etc.
- La pintura debe ser extraída en un 90%
- Antes de realizar la impermeabilización asegurarse que no haya grietas, en el caso de que hubiera se recomienda reparar con PLUGTEC o REPARTEC.
- Si la superficie presenta alambres o elementos metálicos se deben cortar unos milímetros bajo el nivel de la superficie y se recomienda cubrir con PLUGTEC.
- Como recomendación opcional la superficie puede ser limpiada con CLEANTEC SUB, escobillando firmemente y enjuagar minuciosamente con agua. La escobilla tiene que ser de acero.

#### PREPARACIÓN DE PLASTEC:

- Para la preparación se debe vaciar  $\frac{3}{4}$  partes de la parte líquida (componente B) y adicionar lentamente la parte sólida (componente A), no se debe parar la agitación. Posteriormente, agregar el restante del componente B y mezclar muy bien. Es recomendado realizar la mezcla mecánica a una baja revolución.

#### APLICACIÓN DE PLASTEC:

- Para la aplicación del PLASTEC, se debe humedecer bien la superficie hasta saturar (sin presencia de agua libre).

# PLASTEC

## MORTERO IMPERMEABILIZANTE, POLIMÉRICO Y FLEXIBLE

- El producto se aplica en dos capas mediante rodillo de pelo corto, llana o BROCHA ALTEC, en forma de ponceado, colocando el impermeabilizante sobre la zona aplicar cubriendo los poros (no estirar como pintura).
- Para la aplicación de la segunda capa, se debe realizar una vez que la primera esta seca al tacto, en el mismo sentido que fue aplicada la primera. El espesor de las dos capas debe ser entre 1,5 a 2 mm. Como dato el espesor máximo aplicable es de 3 mm.
- En caso de asegurar adherencia de ciertas superficies, aplicar previamente ACRYTEC según recomendación del fabricante.

### DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- 1,5 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo del espesor de la capa y la superficie de aplicación.

### PRESENTACIÓN:

- Juegos de 35 kg, que consiste en 10 kg del componente B y 25 del componente A.

### VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- El producto debe permanecer en su envase original, manteniendo herméticamente cerrado y almacenado bajo techo. La temperatura de almacenamiento mínima es de 10°C.
- Si se mantiene en las condiciones ya mencionadas la vida útil del producto es de 1 año.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- PLASTEC es altamente impermeable, se recomienda ventilar el sector donde se realizará la aplicación en casos de ser aplicado en un ambiente húmedo, subterráneos o cámaras, ya que presenta condensación de su superficie.
- Se recomienda no realizar la aplicación en temperaturas inferiores a los 5°C, o cuando se estimen temperaturas similares posterior a la aplicación, ya que pueden interferir en el secado total del producto.
- Las herramientas utilizadas en la aplicación, salpicaduras del producto o derrames se pueden limpiar fácilmente con agua.
- No modificar las cantidades del kit, se debe proteger de temperaturas extremas.
- Para realizar la prueba de agua en estanques se debe esperar 7 días luego de la aplicación del producto.
- Para mayor asesoría del producto, ya sea su manipulación, condiciones de riesgo etc. consultar la hoja de seguridad del producto.

#### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.altecspa.cl](http://www.altecspa.cl).