

POLTEC



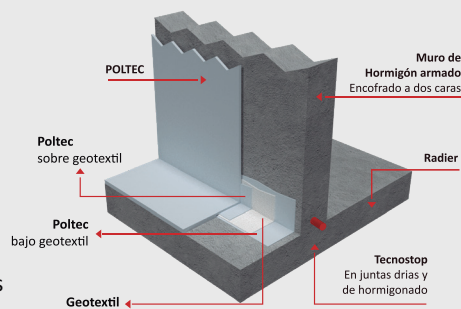
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN:

POLTEC ha sido formulado usando una base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa. Su aplicación se realiza por sobreposición de capas, conformando una membrana impermeable de muy buena elasticidad, adherencia y que además tiene una excelente resistencia a la radiación ultravioleta.

APLICACIONES:

- Losas de estacionamientos.
- Paneles de madera.
- Juntas de dilatación.
- Jardineras.
- Muros de subterráneos.
- Tabiques de yeso cartón.
- Baños, cocinas, terrazas.
- Losas bajo cubiertas metálicas



INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS:

- POLTEC tiene una excelente adherencia sobre casi todos los materiales utilizados en la construcción.
- Presenta alta elasticidad y flexibilidad, es resistente a la alcalinidad y permite generar la adherencia de morteros sobre él.
- Es pintable, no contiene agentes tóxicos y tiene resistencia cuando está expuesto a rayos UV.
- POLTEC se desempeña de manera satisfactora en el tiempo y en condiciones climáticas extremas.
- Las herramientas utilizadas en la aplicación de POLTEC pueden ser lavadas con agua.

Características Técnicas

Apariencia	Líquido viscoso
Color	Blanco
Densidad Kg/L	1,36 a 1,42
PH	7,7 a 9,7
Porcentaje de elongacion a 500 hrs	425%

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda, libre de polvo, derrames, lechadas de hormigón, eflorescencia salina, grasas, musgo u otros contaminantes que puedan interferir en la adherencia.
- Metales, fierros u otros elementos se deben cortar hasta quedar 5 mm bajo la superficie y luego sellarlos con PLUGTEC o REPARTEC.
- En superficies horizontales como losas, terrazas o jardineras, la superficie deberá estar lisa (nivelada) para evitar la formación de sedimentos.
- Asegúrese de que haya una pendiente que permita el escurrimiento de agua hacia el desagüe correspondiente.

IMPRIMACIÓN:

- Para aplicarlo como imprimante, se debe diluir una parte de POLTEC en una parte de agua y luego revolver hasta obtener una mezcla homogénea. Se debe aplicar con brocha o rodillo de manera que cubra toda la superficie.
- Se debe secar por lo menos entre 15 a 30 min antes de proceder con la primera mano.

APLICACIÓN DE CAPAS DE REFUERZO:

- Para la aplicación es necesario tener rodillo, brocha o llana.
- Aplicar una primera capa resguardando que sea homogénea y con un espesor de 0,5 a 1 mm. Esta aplicación se debe realizar con producto sin dilución.
- Esperar a que seque durante 3 a 4 horas.
- Para la aplicación de la segunda capa es necesario que la primera capa está seca.
- Se debe realizar en el mismo sentido que fue aplicada la primera capa cubriéndola totalmente resguardando dejar el mismo espesor.
- Los tiempos de secado varían según sean las condiciones climáticas al momento de la aplicación.

POLTEC

[ALTEC]
QUÍMICA CONSTRUCTIVA

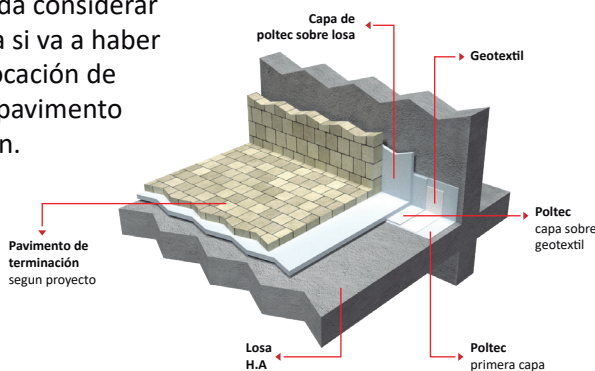
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL FLEXIBLE

REFUERZO CON GEOTEXTIL (opcional):

- Dependiendo de las condiciones a las cuales va a estar expuesta la impermeabilización, se puede reforzar la aplicación interponiendo láminas de geotextil entre las capas de POLTEC.
- Este refuerzo se aplicará en la primera capa de POLTEC, mientras el producto aún este fresco, para permitir que el geotextil quede adherido completamente.
- Use un rodillo, el que le servirá para ejercer presión también y lograr que el geotextil quede embebido.
- Luego de que la primera capa ha secado durante 4 horas, proceda a realizar la aplicación de la segunda capa.
- Es importante que que el traslape entre láminas de geotextil sea de 10 cm como mínimo.
- Sea riguroso en revisar que el geotextil esté completamente embebido en POLTEC para poder obtener una buena cohesión.
- Si necesita incrementar el nivel de refuerzo, repita los pasos anteriormente descritos.

TERMINACIÓN:

- Para la terminación, procurar que la última capa de POLTEC está fresca.
- Espolvorear arena gruesa para incrementar el perfil de adherencia del revestimiento. Luego de 24 horas, se puede barrer para quitar el exceso de arena no adherida.
- Se recomienda considerar una sobre losa si va a haber tránsito o colocación de algún tipo de pavimento de terminación.



DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

Los rendimientos son:

- Imprimación: 0,4 kg/m².
- Capas de refuerzo: 0,8 a 1 kg/m² por capa.
- Total, aproximado tratamiento impermeable (imprimación + 2 manos): 2 kg/m².

PRESENTACIÓN:

- Tineta de 20 litros.

VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Se recomienda conservar el producto en su envase original, herméticamente cerrado, a una temperatura superior a 1°C, bajo, ya que de congelarse sufrirá cambios irreversibles.
- Vida útil bajo estas condiciones: nueve (9) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- El producto no debe ser aplicado a una temperatura inferior a 5°C, cuando se espere un descenso de temperatura o cuando el producto aún no haya secado por completo.
- Se recomienda proteger el producto aplicado de cualquier tipo de tráfico hasta que sea recubierto con la protección definitiva.
- No se recomienda el uso de POLTEC como un impermeabilizante para presión negativa o en contacto con agua potable. Para esos casos, recomendamos usar SEALTEC.
- Para mayor asesoría sobre POLTEC, su manipulación, condiciones de riesgo u otros, refiérase a la Ficha de Seguridad.

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).