

## Impermeabilizante Asfáltico



### Descripción:

ACEL PRO es un aditivo líquido de color café formulado a base de agentes químicos acelerantes y dispersantes que activan la cristalización del cemento. Contiene cloruros.

### Usos:

- ACEL PRO se emplea en obras donde se requiere rapidez de movimientos de cimbras, en climas de baja temperatura, en aplanados donde se requiere un terminado inmediato y/o cuando se utilizan cimbras deslizantes.
- Para obtener concretos con resistencias altas a la compresión a edades tempranas.

### Rendimiento:

La dosificación de ACEL PRO depende del tipo y de la marca del cemento a utilizar, así como de las condiciones de los agregados y de la humedad y temperatura del ambiente de la zona.

Se recomienda la siguiente dosificación en función de la temperatura por saco de cemento:

- Temperatura mayor de 25 °C: ½ L
- Temperatura entre 15 y 25 °C: 1 L
- Temperatura menor de 15 °C: 2 L

### Ventajas

- ACEL PRO acelera el fraguado del concreto y aumenta su resistencia inicial.
- Produce un rápido y mejor acabado de las losas.
- Facilita un uso continuo de la cimbra.
- Proporciona altas resistencias a la compresión a edades tempranas.
- Reduce considerablemente los gastos de operación al descimbrar en menor tiempo.
- Reduce el tiempo de fraguado inicial.

- Disminuye el tiempo de descimbrado.
- Densifica el concreto.
- Disminuye el agua de sangrado.

### Presentación:

Cubeta de 19 litros Tambo de 200 litros.

### Aplicación:

ACEL PRO debe agregarse a la mezcla con el agua de la mezcla y dentro de la revolvedora dándole el tiempo necesario para que se homogenice, usualmente de 3 a 5 minutos. En el total del agua de la mezcla debe estar considerado el ACEL PRO. Nunca adicione ACEL PRO directamente al cemento o a los agregados secos.

### Almacenaje:

En envase cerrado, en lugar fresco y seco, bajo techo ACEL PRO conserva sus propiedades por 6 meses.

### Restricciones, recomendaciones y observaciones:

- Para la fabricación de concreto en climas fríos, utilice agua templada.
- Los concretos en donde se utilice ACEL PRO se deben curar de inmediato con PROTEXA CURA BA para reducir la contracción que sufren por la rápida evaporación de agua.
- Debido al aumento de la temperatura por la rápida hidratación del cemento, se debe tener precaución en climas cálidos.
- No se recomienda en concreto pretensado ni postensado.
- Para su manejo, use guantes de hule y en caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua.

# Acel Pro



Código:  
T5071004



Código:  
T5071002



Código:  
T5071001

## Propiedades físicas:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Café claro	
Olor	Característico	
Consistencia	Líquida	
Densidad a 25°C, g/ml	1.13 - 1.17	S-1475
Materia No volátil %	23.0 - 27.0	D-2369
FUNCIONAL		
Tiempo de fraguado	Inicial: 1.0 Hr Final: Hasta 3.5 Hr	C-403
Resistencia a compresión (con respecto a un testigo)	3 días: 125% 7 días: 110% 14 días: 105% 28 días: 100%	C-39



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impermeabilizantesprotexa.com](http://www.impermeabilizantesprotexa.com) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

