

## ACELERANTE

ADITIVO ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO

### Ficha Técnica

Soluciones para concreto

Acelerante

Aditivo acelerante para fraguado de concreto

#### Presentaciones Disponibles :

1 Galón: 3.785 Litros

1 Cubeta: 19 Litros

1 Tambo: 200 Litros

#### Descripción:

Es un líquido de color marrón claro, formulado en base de sales minerales modificadas con aditivos, utilizado para acelerar el fragüe y como hidrófugo.

#### Usos:

- Para fabricación de concretos con tiempos menores de fraguado y alta resistencia a la compresión.
- Optimización de uso de cimbras por tiempos de fraguado
- Utilizable en trabajos con ambientes de baja temperatura.
- Para la elaboración de piezas y elementos de concreto prefabricados.

#### Recomendaciones:

- Agite el acelerante muy bien antes de su uso.
- Durante su manejo use guantes de hule y lentes de protección.
- Al contacto con la piel, lávese con abundante agua.
- Utilice agua templada para la fabricación de concretos en climas fríos.
- El acelerante en climas cálidos debe usarse con precaución debido a su reacción exotérmica, ya que puede generar aumento de temperatura que podría representar un riesgo para la salud.
- Los concretos adicionados con acelerante deben curarse con membrana de curado curacreto para reducir la contracción que provoca la evaporación acelerada de agua.
- No se recomienda en concretos pretensados y postensados.

#### Nota Importante:

El acelerante debe agregarse al agua que luego pondrá a la mezcla de concreto, nunca lo añada directamente al concreto o a los agregados en seco.

### Dosificación:

Acelerante se dosifica de acuerdo a la siguiente relación

Temperatura Ambiental en °C	Dosificación de acelerante por saco de cemento
25° ó más	1/2 litro por cada saco de 50 kg de cemento
de 15° a 25°	1 litro por cada saco de 50 kg de cemento
de 5° a 15°	2 litros por cada saco de 50 kg de cemento

### Dosificación para 1 m<sup>3</sup> de concreto:

Agregar 3 L. de ACELERANTE COVERACK a 1 m<sup>3</sup> de concreto a temperatura de 24 a 30 °C

Tiempo de fraguado 72 h. al 100% en concreto MR 38 hasta fc 250 Kg/cm<sup>2</sup>

### Almacenaje y caducidad:

Conserva sus propiedades por 12 meses en lugares frescos, ventilados y con recipientes bien cerrados, sobre tarima.. Una vez abierto el envase de origen se debe utilizar tan pronto como sea posible. El producto presenta reactividad con el aire y puede originar formación de grumos que podrían imposibilitar su utilización.

### Nota:

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa COVERACK sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

Empresa:	<b>PRODUCTOS COVERACK</b>
Dirección:	Avenida: 38 Sur No Exterior: <b>4810</b> Colonia: <b>Castro Green</b> Municipio: <b>Tijuana</b> Estado: <b>Baja California</b> País: <b>México</b> Código Postal: <b>22127</b>
Teléfono Oficina:	664 689 8223
Email:	<a href="mailto:productosrack@gmail.com">productosrack@gmail.com</a>
Ventas:	+52 664 363 7727

Escanea el Código QR para ir a nuestro sitio web



[www.coverack.com.mx](http://www.coverack.com.mx)