

ACELERANTE

ADITIVO ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO

FICHA TÉCNICA

SOLUCIONES PARA CONCRETO

ACELERANTE

ADITIVO ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

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

VENTAJAS:

Mejora la adherencia a la base y disminuye el rebote en superficies con gran humedad o mínima filtración. Disminuye el tiempo de espera entre capas sucesivas de aplicación en morteros u hormigones de elevadas resistencias mecánicas. Se obtiene un hormigón proyectado impermeable. Aumenta las resistencias mecánicas, tanto iniciales como finales. No contiene cloruros por lo que no ataca a las armaduras.

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 reducidos.
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 por el aumento de temperatura que provoca por hidratación en el concreto.
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 ni potenzados.

APLICACIÓN:

La superficie ideal de aplicación deberá ser firme y sólida; totalmente limpia; libre de partículas flojas y lechadas de cemento aunque puede presentar una ligera humedad o pequeñas filtraciones. Se puede emplear en conjunto con plastificantes o fluidificantes. (se sugiere hacer ensayos previos).

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 ACUERO 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 en temperaturas de 25°C

de 15° a 25°

1 litro por cada saco de 50 kg de cemento en temperaturas de 15°C a 25°C

de 5° a 15°

2 litros por cada saco de 50 kg de cemento en temperaturas de 5°C a 15°C

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

Conserva sus propiedades por 12 meses en lugares frescos, ventilados y con recipientes bien cerrados. Una vez abierto el envase de origen se debe utilizar tan pronto como sea posible. El productos presenta reactividad con el aire y puede originar formación de grumos que podrian 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 practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa SOLUCIONES PARA CONCRETO sobre todo si el uso del productos 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: LUIS EDUARDO VILLALOBOS ALCARAZ
Dirección: Calle: Paseo Reforma No Exterior: 9002 Colonia: Reforma
Municipio: Tijuana Estado: Baja California País: México
Código Postal: 22180
Teléfono: 6646898223
Email: ventas@grupoxl.com



Escanea el
código QR
Para ir a
nuestro
sitio web

www.coverack.com.mx