



TIMM-GUNITE R

Aditivo acelerante de fraguado para hormigón proyectado por vía seca

Campo de aplicación

TIMM-GUNITE R es un aditivo acelerante de fraguado, presentado en polvo y exento de cloruros, para procesos de proyección de hormigón por vía seca.

TIMM-GUNITE R está diseñado para trabajos en los que se utilice hormigón proyectado y sea importante reducir el tiempo de fraguado de éste, como puede ser en:

- Túneles.
 - Bóvedas.
 - Estabilización de galerías, etc.
- Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Mejora la adherencia del hormigón proyectado, disminuyendo el rechazo, por lo que se obtiene una notable economía y una mejor textura superficial.
- TIMM-GUNITE R reduce drásticamente los tiempos de principio y final de fraguado. Estos valores son función de la temperatura ambiente, de la clase y de la cantidad del cemento así como de la granulometría de los áridos.
- Mejora la impermeabilidad del hormigón.
- Libre de cloruros y otras sustancias perjudiciales para las armaduras.

Modo de utilización

TIMM-GUNITE R es un producto en polvo que se añade sobre el hormigón premezclado en seco, inmediatamente antes de su bombeo.

Conviene evitar que se humedezca el hormigón que contiene el aditivo para prevenir endurecimientos prematuros.

Dosificación

La dosificación oscila entre un 3% y un 7% sobre peso de cemento. La efectividad sobre el fraguado depende del tipo y cantidad de cemento y de la relación A/C, por lo que se recomienda en cada caso realizar los ensayos pertinentes en obra a fin de determinar la dosificación óptima.

Limpieza de herramientas

La limpieza de herramientas y equipos que estén sucios de TIMM-GUNITE R puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Presentación

TIMM-GUNITE R se encuentra disponible en sacos de 20 kg.

Condiciones de almacenamiento/ Tiempo de conservación

Se conserva hasta 12 meses en sus envases originales cerrados. Proteger de la humedad y de condiciones ambientales adversas, como calor o frío intenso.

Manipulación y transporte

Irritante. Riesgo de lesiones oculares graves. Evitar la formación de polvo. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

No respirar el polvo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

El producto no se considera mercancía peligrosa por carretera.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda siempre realizar ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.



TIMM-GUNITE R

Timm Construction Products: Casuarinas, Parcela 114. Polígono Industrial de Arinaga • 35119 Agüimes
Tlf.: 928 189 063 - 928 184 036 • Fax: 928 183 290 • www.timm.es • info@timm.es

Datos Técnicos

Función principal:	Acelerante de fraguado para hormigón proyectado en seco.
Función secundaria:	Acelerante de endurecimiento.
Efecto secundario:	Pérdida de resistencias finales.
Aspecto físico:	Polvo blanco.
Densidad aparente, 20°C:	0.85 kg/m3.
pH, 20°C:	11-13.

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.
Si se desean los datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

Tiempo de fraguado (aprox.)		
Dosificación	Inicio (seg.)	Final (seg.)
4%	60-70	180-200
6%	30-50	60-100

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.