

TIMM-ACTIVAT 80

Acelerante / activador de fraguado para hormigón proyectado vía húmeda

Campo de aplicación

TIMM-ACTIVAT 80 es un agente acelerante de fraguado especialmente diseñado para la aplicación de hormigón por proyección mediante la vía húmeda. El empleo de TIMM-ACTIVAT 80 provoca un fraguado instantáneo del hormigón que permite la aplicación de capas sucesivas de gunita, sin descolgamientos y con reducido rebote.

Especialmente recomendado para:

- Sostenimiento provisional o definitivo en la construcción de túneles.
- Estabilización de roca y taludes.

TIMM-ACTIVAT 80 es compatible con la mayoría de cementos. Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Provoca el fraguado instantáneo del hormigón, prácticamente con independencia de la consistencia de trabajo.
- Acelera la evolución inicial de resistencias.
- Reduce el rebote.
- Compatible con la mayoría de cementos.

Modo de utilización

TIMM-ACTIVAT 80 se añade en la boquilla de proyección mediante bomba dosificadora.

Dosificación

La dosificación habitual de TIMM-ACTIVAT 80 es del 3 - 8% spc, en función del tiempo de fraguado deseado considerando las características de la aplicación (clave o hastiales y taludes), el espesor colocado, si hay presencia de agua en el soporte, etc.

Las dosificaciones variarán en función de la temperatura, del tipo y composición del cemento y de la propia composición del hormigón (relación A/C, consistencia y tipo de áridos).

Es imprescindible la realización de ensayos previos para determinar la compatibilidad del aditivo con el cemento empleado y para definir las dosificaciones óptimas en cada aplicación concreta.

Condiciones de almacenamiento/Tiempo de conservación

TIMM-ACTIVAT 80 debe almacenarse en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco y seco protegido del agua a una temperatura mínima de +5° C. Evitar su congelación.

Es muy importante proteger el producto del polvo y la suciedad.

Almacenado correctamente, TIMM-ACTIVAT 80 puede conservarse hasta 3 meses.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

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

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta

Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.

No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.

No mezclar con otros productos sin previa consulta al nuestro Departamento Técnico.

Propiedades

Estado: Líquido pardo-incoloro

Densidad (20° C): 1,43 +/- 0,03 g/cm³

pH (sol.1%): 12,5 +/- 1

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" a nuestro Departamento Técnico.

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.