



EUCOLANZ P

Aditivo acelerante de fraguado de concreto lanzado

Descripción

EUCOLANZ P es un aditivo en polvo acelerante de fraguado para ser utilizado en concreto lanzado vía seca. EUCOLANZ P no contiene cloruros y por tanto puede utilizarse en concreto lanzado que se aplicará sobre acero de refuerzo, armados de polietileno, roca, ladrillo, etc. Reduce considerablemente el tiempo de fraguado e incrementa el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales. EUCOLANZ P proporciona excelentes propiedades de adherencia, reduciendo la segregación y aumentando la cohesión.

Aplicaciones principales

- Construcción y revestimiento de túneles.
- Cámaras bajo tierra.
- Albercas.
- Taludes.
- Reparación de concreto.
- Aplanados.
- Minas.

Características/Beneficios

- Tiempo de fraguado reducido.
- Altas resistencias iniciales.
- Mínima segregación de la mezcla.
- Reduce la producción de polvo.
- Buena cohesión, reduciendo el rechazo o rebote.
- Facilidad de mezclado con el mortero.
- Facilita la aplicación del concreto lanzado.

Información técnica

Densidad:	0.70 +/- 0.10 g/ml
pH:	No determinado
% Humedad	No determinado
Polvo color	Blanco

Dependiendo de la aceleración en la ganancia de resistencia deseada, EUCOLANZ P puede ser dosificado entre 1 - 5 % sobre la base de la masa (peso) del cemento. Es muy importante determinar previamente la dosificación, tomando en cuenta el tipo de cemento empleado, relación agua/cemento y temperatura ambiente, ya que estos factores influirán en los distintos tiempos de fraguado, endurecimiento y resistencia final, para una misma dosificación del aditivo.

Envase

Sacos de 18 kg

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases que EUCOMEX provee.

Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- La superficie del sustrato debe estar limpia y libre de cualquier contaminante o partículas sueltas que puedan inhibir e interferir con la aplicación del concreto lanzado. La superficie debe estar ligeramente húmeda pero no saturada.

Mezclado.- EUCOLANZ P está listo para usarse y se dosifica directamente a la tolva con la mezcla. También puede ser premezclado si los materiales están aún secos.

Limpieza

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

Precauciones/Limitaciones

- La velocidad de fraguado se ve afectada cuando se aplica sobre sustratos fríos.
- La edad del cemento también afecta la velocidad del fraguado, por lo que se recomienda se efectúen ensayos previos.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Rev. 03.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx