Concreto Lanzado

DESCRIPCIÓN

Concreto elaborado con agregado de hasta 9mm. Disponible para aplicaciones por vía seca o vía húmeda.

EMPLEO

Especial para la realización de trabajos de estabilización en túneles, taludes en portales, trabajos arquitectónicos, construcción de albercas, bóvedas, etc.

VENTAJAS

Reducción del rebote en su aplicación gracias a su diseño especial y las propiedades de los materiales seleccionados para su elaboración.

- Desarrollo del 65% de su resistencia a 3 días y 80% a 7 días.

- Mejora la trabajabilidad de las mezclas.

- Hace más fácil el bombeo del concreto.

- Reduce la permeabilidad del concreto haciéndolo más durable.

MODO DE EMPLEO

Mezcla de concreto disponible en seco para aplicación vía seca.

Disponible también para aplicación vía húmeda con revenimiento 10 $\pm$ 2 cm

NORMATIVIDAD

El Concreto Lanzado cumple en general con los requisitos de la norma ASTM C-155 con la consideración de que por su naturaleza de aplicación manual, la calidad final queda en manos del aplicador, requiriéndose de personal especializado por parte del usuario.

DISPONIBILIDAD

En resistencias desde 100 Kg/cm2 y hasta 450 Kg/cm2, en múltiplos de 50 Kg/cm2

DATOS TÉCNICOS

Producto elaborado con grava caliza o con grava andesita de 9mm

Módulo de elasticidad variable acorde a la resistencia y al tipo de grava seleccionado. Por su alto contenido de arena, necesario para facilitar la aplicación del producto, el módulo de elasticidad resulta menor al del concreto convencional. Asimismo, por la dependencia de la calidad del Concreto Lanzado debido a su aplicación manual, el módulo de elasticidad deberá determinarse mediante la extracción de núcleos en artesas elaboradas para tal efecto cuando se requiere previo al inicio de los trabajos. La determinación real del módulo de elasticidad realizará a través de la extracción de núcleos de concreto tomados directamente en las estructuras o elementos colados.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua. En caso de ingestión, no provoque vómito y solicite ayuda médica.

PRESENTACIÓN

Concreto disponible en volúmenes de 6 a 8 m3. En menor cantidad se deberá negociar con el ejecutivo comercial de Grupo Klinka.

PRECISIONES

La información contenida en la presente ficha técnica ha sido elaborada y presentada de buena fe soportada en nuestra experiencia por lo que la información es válida para los usos y aplicaciones indicados. Si se requieren usos y aplicaciones diferentes, se recomienda consultar al área técnica de *Grupo Klinka.* El usuario está en toda libertad de ensayarlo en aplicaciones que de manera particular resulten de su interés, lo cual, en su caso, será bajo su responsabilidad