

Z FLUIDIZANTE SR-TR931

Plastificantes / Superplastificantes / Reductores de agua

DESCRIPCIÓN:

Aditivo súper plastificante y reductor de agua de última generación para hormigón, economizador de cemento. Cumple con las especificaciones ASTM C 494, Tipo A, F y G. No contiene cloruro, no es tóxico, no es inflamable.

VENTAJAS:

Mayor trabajabilidad del concreto para distintos tipos de actividades.

No necesita aumentar el contenido de agua y cemento por m³.

Disminuye la formación de cangrejas.

Permite que el concreto obtenga la consistencia necesaria para que sea bombeable.

Permite que el concreto se acomode mejor a la armadura de acero.

Permite una buena distribución de las partículas generando mayor impermeabilidad en comparación a un concreto sin aditivo.

Disminuye la energía de compactación para la eliminación de vacíos (menor vibrado para compactación).

Resistencia a ácidos, álcalis, sulfatos.

Dependiendo de la dosificación y diseño de mezclas se puede obtener mezclas fluidas (slump entre 6" a 8 1/2").

Optimiza la cohesividad durante el mezclado del concreto.

RENTABILIDAD:

Al utilizarlo con la finalidad de reducir agua en el diseño de mezcla se puede ahorrar costos de cemento sin alterar la resistencia de diseño.

Las propiedades plastificantes que aporta a la mezcla permite disminución de costos en manipuleo, colocación.

Evita cangrejas y con ello gastos adicionales en reparación de concreto luego de desencofrado.

Permite una menor compactación permitiendo ahorro en costos de vibrado, chauceado.

La rentabilidad dependerá del buen uso del producto realizando los respectivos reajustes según su diseño y requerimientos del producto final.

USOS:

Aditivo súper plastificante y reductor de agua en toda mezcla de concreto. De fácil colocación donde se desee reducir un 10% a 20% de agua (opcional), trae a su vez el aumento de resistencia y durabilidad.

Como súper plastificante agregar al concreto o mortero ya listo para ser vaciado y remezclar por espacio de 5 minutos hasta que la mezcla quede fluida.

Como reductor de agua o cemento agregar disuelto en la última parte del agua de amasado durante el mezclado.

Se recomienda diluirlo con la última parte del agua de la mezcla para optimizar su dispersión durante el mezclado.

Agítese antes de usar.

DATOS TECNICOS:**RENDIMIENTO:**

De 0.4% a 2.0% sobre el peso del cemento. Estas dosificaciones dependerán del tipo de diseño del concreto a emplear en cada proyecto específico como también de las condiciones climáticas.

DENSIDAD:

1.14 ± 0.02 Kg/ltrs.

PRESENTACIÓN:

Galón, bidón y cilindro.

Peso por galón: 4.315Kg = 3.785ltrs

Debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y bajo techo. En estas condiciones tiene una duración de 12 meses en su envase original cerrado. No almacenarlo directamente sobre el peso.

SEGURIDAD:

Al momento de utilizar los productos, utilizar guantes de nitrilo, gafas protectoras y mascarilla bucal por precaución.

En caso cayera a la vista o a la piel, lavar con abundante agua o consultar médico.

Para mayor información remitase a la hoja de seguridad del producto.