

PDA BLOCK

Aditivo para elementos prefabricados en concreto.



DESCRIPCIÓN:

PDA BLOCK es un aditivo líquido, especialmente diseñado para el uso en fabricación de elementos prefabricados de concreto donde se requiere bajo asentamiento y altas resistencias tempranas tales como: bloques de concreto, tubos, tejas y adoquines de concreto. Cuando se añade al concreto aumenta ligeramente sus características de fluidez y trabajabilidad manteniendo la cohesividad a la vez que acelera el fraguado del concreto y disminuye su permeabilidad. También es capaz de proporcionar aumentos de resistencias a edades tempranas del concreto.

RECOMENDADO PARA:

- Fábricas de elementos prefabricados de concreto, especialmente bloques, tubos, adoquines y tejas de concreto.
- Rápido desencofrado y movilización de elementos prefabricados.
- Reducir pérdidas por manejo anticipado de los elementos prefabricados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Mejora el acabado de los elementos prefabricados
- Aumenta de la resistencia a temprana edad.
- Proporciona mayor densidad e impermeabilidad.
- Aumenta la producción, se mejora la apariencia y textura del bloque.
- Reducción del desperdicio en la producción.
- Permite ser usado junto a otros aditivos como incorporadores de aire como el **AEROCRET**, microsíllica, fibras, etc, sin afectar sus propiedades.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Color	Marrón
Estado Físico	Líquido
Densidad	1,180 Kg/L $\pm$ 0,005
pH	6-8

El **PDA BLOCK** excede todos los requerimientos de:
AASHTO M 194
ASTM C 494. Tipos E
CRD C-87

DOSIFICACIÓN:

Puede dosificarse dependiendo de los efectos que se deseen, a razón de 7 a 14 onzas (210 a 420 ml) por saco de cemento. En todo caso se recomienda realizar ensayos para determinar la dosis adecuada.

MODO DE EMPLEO:

El **PDA BLOCK** deberá añadirse en la última agua de la mezcla en la planta de concreto. Es recomendable el uso de equipos dosificadores, cuando se trata de grandes vaciados.

PRESENTACIÓN:

Envases de 55 galones (208 litros).
Envases de 5 galones (19 litros).
A granel (litros).

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No se recomienda para concreto pretensado, postensados o concretos, que contengan elementos de aluminio, ni en combinación con cemento tipo V.
- La dosis óptima del producto debe determinarse haciendo ensayos con los materiales y condiciones de la obra.

- Si se requiere hacer combinaciones con otros aditivos, se recomienda dosificarlos por separado en la mezcla. Consulte a nuestro Departamento Técnico.
- Todo concreto después de fraguado debe ser curado adecuadamente, de acuerdo a las normas. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Deberá almacenarse en sus envases originales en un lugar fresco y seco, bajo techo. Su vida útil en estas condiciones es de un año.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

El **PDA BLOCK** es un material que debe ser manipulado adecuadamente. El personal que maneja estos productos deberá utilizar lentes, guantes y mascarillas. Si el producto hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir el vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.