ADITIVO PARA MEJORAR LA RESISTENCIA Y MANEJABILIDAD DEL CONCRETO FRESCO, REDUCIENDO LA CANTIDAD DE AGUA UTILIZADA

PLASTISSIL®

ADITIVO PLASTIFICANTE DE CONCRETO

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PLASTISSIL® aditivo líquido plastificante, cuya función es mejorar la manejabilidad del concreto fresco, y/o reducir la cantidad de agua utilizada, para un asentamiento determinado.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

PLASTISSIL® se adiciona al concreto fresco mientras se esté mezclando.

CONSUMO

PLASTISSIL® se usa en una dosificación que varía entre 200 y 500 ml por cada 50 kg de cemento hidráulico (0,4% a 1%).

Puede usarse dosificaciones superiores según el diseño de estructura, cabe recalcar que se debe realizar ensayos previos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Se utiliza en todo tipo de concreto donde se requieran condiciones normales de aplicación. Además:

- Mejora los concretos bombeados, lanzados y convencionales.
- Mejora los concretos sin refuerzos, reforzados, para prefabricados, pretensados, aligerados y normales.
- Concreto premezclado para: cimentaciones, tanques de agua, placas de contrapiso, placas de cubierta, placa huellas o pavimento rígido.
- Concretos para muros de contención, cunetas y obras en contacto con suelos.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la manejabilidad
- Reduce el contenido de agua y aumenta resistencia.
- Reduce la permeabilidad y presenta características hidrófobas.
- Obtiene propiedades de Antisol, garantizando un completo curado del material.
- Proporciona cierto nivel de retardo brindando tiempo en su manipulación y colocación.
- Disminuye los agrietamientos.
- Mejora la densidad del concreto
- No contiene cloruros.



Carrera 53 141-69 Of 1206 Bogotá D.C., Colombia
3134521887 / gerencia@ccciviles.com

DATOS TECNICOS DEL PRODUCTO

Empaques	5 litros, 20 litros y 208 litros.
Apariencia / Color	Liquido / Caramelo Claro
Vida en el recipiente	24 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en sitio fresco y bajo techo, en su envase original, bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales de productos químicos. El producto puede presentar sedimentación después de cierto tiempo de almacenamiento sin uso, el cual no afecta sus propiedades. Recomendamos homogeneizar antes de su empleo para prevenir obstrucciones en los equipos de dosificación.
Densidad	1.01± 0.01 kg/l a 20°C
Clasificación según la norma NTC 1299	Tipo A Plastificante
Dosificación Recomendada	Del 0,4 al 1% por cada 50 kg de cemento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLASTISSIL® alcanza su máxima capacidad plastificante cuando se incorpora al concreto después de haber sido mezclados sus otros componentes, tales como cemento, agregados y una porción del agua.

PRESENTACIÓN DEL MERCADO

PLASTISSIL® se suministra garrafas plásticas de 5 lt,

20 lt y tambor de 208 litros.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

PLASTISSIL® de acuerdo a la regulación actual de mezclas no es considerado como peligroso. Se recomienda llevar guantes, gafas protectoras y utilizar las habituales precauciones para la manipulación de productos químicos.

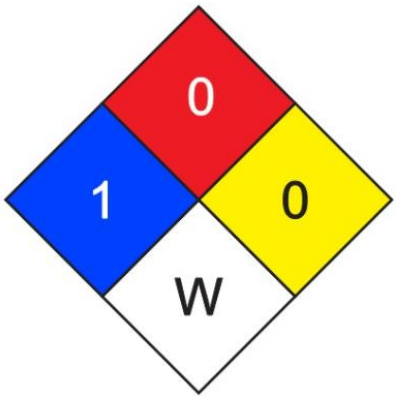
ADVERTENCIA

Las indicaciones previamente mencionadas fueron verificadas en un entorno controlado, brindándonos la mejor experiencia con el producto en términos de aplicación, almacenamiento y otros factores. Se recomienda encarecidamente al cliente seguir estas indicaciones al utilizar el producto.

PLASTISSIL® no asume responsabilidad por la mala aplicación o manipulación inadecuada del producto.

Carrera 53 141-69 Of 1206 Bogotá D.C., Colombia
3134521887 / gerencia@ccciviles.com

SEGURIDAD



NORMAS/CERTIFICADOS

Carrera 53 141-69 Of 1206 Bogotá D.C., Colombia
3134521887 / gerencia@ccciviles.com