

MasterPolyheed 130

Aditivo plastificante para hormigón

DESCRIPCIÓN

MasterPolyheed 130 es un aditivo plastificante líquido para producir hormigón más uniforme. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. MasterPolyheed 130 excede las especificaciones para Tipo A de ASTM C 494, AASHTO M- 194 Y CRD C-87.

USOS RECOMENDADOS

MasterPolyheed 130 se recomienda donde se requiera un hormigón con fraguado normal y de calidad superior. Mejora los hormigones bombeados, lanzado (mezclas húmedas), y el hormigón colocado en forma convencional. Se aplica al hormigón normal, reforzado, pretensado, ligero o de peso normal.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

MasterPolyheed 130 ayuda en la producción de hormigón con las siguientes cualidades especiales tanto en estado plástico como endurecido.

En el hormigón plástico:

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la trabajabilidad (aun usando menos agua).
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Características de fraguado normal.

En el hormigón endurecido:

- Mejora la apariencia en las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a la flexión, así como la adherencia el acero de refuerzo.
- Reduce e la permeabilidad y el agrietamiento.
- Aumenta la resistencia del hormigón con aire incluido, sujeto a ciclos de congelamiento y deshielo y a los efectos de descamación por sales deshielantes.

MasterPolyheed 130 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el hormigón.

El aditivo no contiene intencionalmente cloruro de calcio o ingredientes basados en cloruros.

MasterPolyheed 130 es un aditivo compatible con todos los inclusores de aire que satisfaga los requerimientos de la ASTM, AASHTO y CRD. Cuando se usa con otro aditivo, cada uno debe de dosificarse por separado dentro de la mezcladora. En hormigones que requieran aire incluido, se recomienda el uso de aditivos inclusores de aire de Master Builders Solutions.

RECOMENDACIONES DE USO

Formas de aplicación:

MasterPolyheed 130 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente al concreto al cemento o a los agregados secos.

Dosificación:

MasterPolyheed 130 se recomienda en un rango de 0.5% hasta 0.8% del peso de cemento. Sin embargo, las variaciones en los materiales del hormigón y las condiciones de la obra, pueden requerir dosificaciones diferentes.

CONSIDERACIONES

Temperatura:

MasterPolyheed 130 se congela, llévese a una temperatura de + 5 °C o más, y agítese mecánicamente hasta que está completamente reconstituido.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,10 g/cm ³
pH:	Mín 8.0

MasterPolyheed 130

Aditivo plastificante para hormigón

ALMACENAMIENTO

En envases originales cerrados y almacenados en un sitio cerrado y fresco, MasterPolyheed 130 mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

PRESENTACIÓN

MasterPolyheed 130 se suministra en tambores de 208 L, tanques de 1000 L y a granel.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja Datos de Seguridad (SDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master[®] Builders Solutions.

Master[®] Builders Solutions es una marca registrada por las compañías de MBCC Group en diferentes países del mundo.