



MC-Easyscreed P 912

Ayudante para el desarrollo de resistencias para suelos

Características del producto

- Gran efecto plastificante
- Óptima hidratación del aglutinante
- Permite una amplia reducción de agua
- Aumenta la resistencia a flexión y compresión
- Excelentes resistencias iniciales

Campos de aplicación

- Suelos según la norma DIN EN 13813-CT-C40-F6
- Soleras de cemento fácilmente trabajables, con baja relación a/c y altas resistencias
- Hormigones para suelos industriales con alta resistencia inicial
- Soleras con alisado mecanizado
- Suelos calefactados

Procedimiento de aplicación

Información general

MC-Easyscreed P 912 es un plastificante con efecto altamente fluidificante. La adición de MC-Easyscreed P 912 permite la fabricación y puesta en obra de soleras de cemento con una baja relación agua/cemento y buena trabajabilidad, de este modo, se pueden evitar altos contenidos de cemento.

Mezcla

El MC-Easyscreed P 912 tiene propiedades altamente dispersivas y una excelente humectabilidad, lo que permite un óptimo aprovechamiento del cemento. Las soleras fabricadas de esta manera son fáciles de compactar y tienen una textura más homogénea.

Debido a su periodo de trabajabilidad MC-Easyscreed P 912 permite posibles correcciones durante la aplicación.

Cuando se aplica en pavimentos de alta calidad como parte de un sistema combinado, se recomienda el uso de puentes de unión mineral de alta calidad como el MC-Estrifan Haftbrücke

Dosificación

La dosis óptima se determina en pruebas preliminares con las correspondientes adiciones y aglutinantes. En el curso de estas pruebas de idoneidad es posible comprobar las propiedades técnicas y la trabajabilidad del mortero.

Información adicional

Cuando trabaje con este producto, por favor, tenga en cuenta la ficha de seguridad para el uso de ¡MC-Easyscreed P 912!



Datos técnicos de MC-Easyscreed P 912

Parámetro	Unidad	Valor	Observación
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,14	
Dosificación recomendada	% l	aprox. 0,6 – 2,5 aprox. 0,3 – 1,2	sobre peso de cemento por cada 50 kg de cemento
Ejemplos de mezclado*:			
DIN EN 13813-CT-C25-F4	kg kg l l	50 300 aprox. 13 – 16 aprox. 1,0	Cemento (CEM I 32,5 R) (2 sacos) Arena para pavimentos 0/8 Agua (depende de la humedad de la arena) MC-Easyscreed P 912
DIN EN 13813-CT-C35-F5	kg kg l l	62,5 280 aprox. 13 – 16 aprox. 1,3	Cemento (CEM I 32,5 R) (2,5 sacos) Arena para pavimentos 0/8 Agua (depende de la humedad de la arena) MC-Easyscreed P 912
DIN EN 13813-CT-C45-F6	kg kg l l	75 280 aprox. 14 – 18 aprox. 1,5	Cemento (CEM I 32,5 R) (3 sacos) Arena para pavimentos 0/8 Agua (depende de la humedad de la arena) MC-Easyscreed P 912

*Las cantidades mencionadas de estos ejemplos son apropiadas para una amasadora de 200 l. Deben considerarse como recomendaciones y basarse en pruebas de laboratorio. Con diferentes dosificaciones, las resistencias pueden disminuir. En casos aislados recomendamos pruebas preliminares según la norma DIN EN 13813. Después del llenado y cierre de la amasadora se debe asegurar un tiempo mínimo de amasado de 60 segundos.

Características del producto MC-Easyscreed P 912

Control de producción interna	De acuerdo con DIN EN ISO 9001
Color	marrón
Consistencia	líquido
Color de la etiqueta	amarilla
Almacenamiento	Al menos durante 12 meses. ¡Proteger de heladas!
Suministro	Garrafa 35 kg, Bidón 200 kg, IBC 1000 kg
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, ¡vacíe completamente los envases!

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 12/16: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.