



MC-Easyscreed

Aditivo altamente concentrado para mejorar la trabajabilidad en las soleras de cemento

Características del producto

- Mejora significativa de las propiedades de puesta en obra
- Reduce significativamente la resistencia del pavimento al nivelado
- Aumento sustancial del ratio de productividad
- Sin efectos adversos sobre las propiedades de resistencia o secado
- Muy rentable, dosificaciones mínimas requeridas
- Adecuado para su combinación con productos de la gama Powerscreed

Campos de aplicación

- Para la fácil ejecución de soleras de cemento
- Adecuado para suelos calefactados
- Para soleras con alto contenido de cemento
- Adecuado como componente del sistema para la combinación de Powerscreed RS Binder y MC-Floor Screed 25

Procedimiento de aplicación

General

MC-Easyscreed un aditivo altamente concentrado para soleras de cemento que mejora considerablemente la puesta en obra de suelos con consistencia de tierra húmeda sin repercutir negativamente en las resistencias y el de secado. El uso de MC-Easyscreed asegura que incluso las soleras con granulometrías pobres o con un mayor contenido de cemento pueden ser niveladas y alisadas con especial facilidad.

Instrucciones de dosificación

El nivel óptimo de dosificación de MC-Easyscreed depende del origen, la composición y la humedad de los áridos, así como del tipo y la cantidad de cemento utilizado. Por lo tanto, la dosis ideal deberá determinarse en ensayos previos utilizando los áridos y cementos pertinentes

Las propiedades técnicas del mortero y su capacidad de funcionamiento también pueden evaluarse en el marco de estas pruebas de idoneidad. Si se introducen cambios en la formulación de la solera, será necesario volver a evaluar la uniformidad de las propiedades del mortero.

Método de aplicación

MC-Easyscreed se añade directamente a la mezcla del mortero junto con el agua inicial. Enjuague el recipiente de dosificación a fondo con agua.

Más información

La experiencia ha demostrado que el uso de MC-Easyscreed no tiene ningún efecto adverso en cuanto a resistencias, el comportamiento de secado o el tiempo de trabajabilidad del mortero.

MC-Easyscreed es adecuado para su uso en conjunto con productos de la gama Powerscreed. MC- Bauchemie Müller GmbH & Co KG no aprueba ningún uso del producto con otros aditivos o cementos de fraguado rápido y no acepta ninguna responsabilidad por dicho uso.

Indicaciones de seguridad

Asegurar el cumplimiento de la ficha de seguridad de MC-Easyscreed.



Datos técnicos de MC-Easyscreed

Parámetro	Unidad	Valor	Observación
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,00	a 20 °C
Dosificación recomendada	ml	20 – 40	dependiendo de granulometría, tipo y contenido en cemento
Ejemplos de amasadas*:			
DIN EN13813-CT-C20-F4	kg	50	CEM I 32,5 R
	kg	300	arena para pavimentos 0/8
	ml	30	MC-Easyscreed
	l	aprox. 20 – 25	Agua
DIN EN13813-CT-C35-F6	kg	50	CEM I 42,5 N
	kg	300	arena para pavimentos 0/8
	ml	500	Powerscreed rapid
	ml	30	MC-Easyscreed
	l	aprox. 16	Agua
Tiempo de aplicación	min	aprox. 45	dependiendo del tipo y cantidad de cemento
Condiciones de aplicación	°C	> +5; ≤ +30	temperatura ambiental y de soporte
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de condensación

*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 mezcla de 60 segundos.

Características del producto MC-Easyscreed

Control de producción interna	EN ISO 9001
Color	Amarillento, turbio
Envase	Garrafa de 10 kg
Almacenamiento	¡Proteger de heladas! Vida del producto a 20°C: 12 meses si se almacena en envase original y ambiente seco
Agente de limpiezas de equipos	Agua
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, asegúrese que los contenedores están vacíos y sin residuos antes de su eliminación apropiada

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 05/19: 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.