



# MC-Easyscreed P 900

## Plastificante de alto rendimiento para suelos

### Características del producto

- Fuerte efecto plastificante
- Manipulación óptima del aglutinante
- Permite una amplia reducción de agua
- Aumenta la resistencia a la flexión y a la compresión
- Mejora la trabajabilidad
- Reduce la retracción temprana

### Campos de aplicación

- Facilita la aplicación, pavimentos de alta calidad
- Pavimentos cementosos según DIN EN 13813-CT-C40-F6
- Pavimentos complejos
- Pavimentos multicapa
- Soleras de anhidrita
- Suelos calefactados
- Hormigones para suelos industriales

### Procedimiento de aplicación

#### Información general

MC-Easyscreed P 900 es un plastificante con efecto altamente fluidificante. La adición de MC-Easyscreed P 900 permite la fabricación y puesta en obra de pavimentos de anhidrita y cemento con una baja relación agua/cemento y buena trabajabilidad.

#### Mezcla

El MC-Easyscreed P 900 tiene propiedades altamente dispersivas y una excelente humectabilidad, lo que permite un óptimo aprovechamiento del cemento. Los pavimentos fabricados de esta manera son fácilmente compactables y tienen una textura uniforme y homogénea. MC-Easyscreed P 900 se añade a la mezcla junto con el agua añadida.

#### Aplicación

Cuando se aplican 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. Es posible fabricar un puente de unión mineral añadiendo MC-Easyscreed P 900.

#### 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 de pavimento.

#### Información adicional

Cuando trabaje con este producto, por favor, tenga en cuenta la ficha de seguridad para el manejo de ¡MC-Easyscreed P 900!



## Datos técnicos de MC-Easyscreed P 900

Parámetro	Unidad	Valor	Observación
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,10	
Dosificación recomendada para pavimentos de anhidrita	%	aprox. 0,5-1,2	sobre peso de aglutinante
Dosificación recomendada para pavimentos cementosos y suelos calefactados	% l	aprox. 1,0 – 2,5 aprox. 0,5 – 1,2	sobre peso de cemento por cada 50 kg de cemento
Ejemplos de mezclado*:			
DIN EN 13813-CT-C25-F4	kg	50	Cemento (CEM I 32,5 R) (2 sacos)
	kg	300	Arena para pavimentos 0/8
	l	aprox. 13 – 16	Agua (depende de la humedad de la arena)
	l	aprox. 1,0	MC-Easyscreed P 900
DIN EN 13813-CT-C25-F5	kg	62,5	Cemento (CEM I 32,5 R) (2,5 sacos)
	kg	280	Arena para pavimentos 0/8
	l	aprox. 13 – 16	Agua (depende de la humedad de la arena)
	l	aprox. 1,3	MC-Easyscreed P 900
DIN EN13813-CT-C25-F6	kg	75	Cemento (CEM I 32,5 R) (3 sacos)
	kg	280	Arena 0/8
	l	aprox. 14 – 18	Agua (depende de la humedad de la arena)
	l	aprox. 1,5	MC-Easyscreed P 900

\*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 particulares recomendamos pruebas preliminares según la norma DIN EN 13813. Después del llenado y cierre de la mezcladora se debe asegurar un tiempo mínimo de amasado de 60 segundos.

## Características del producto MC-Easyscreed P 900

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

**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.