



# MC-Estrifan Additiv KD 961

Dispersión polimérica de alta calidad  
para suelos cementosos y calefactados

## Características del producto

- Líquido
- Libre de silicona
- Mejora significativa de la resistencia a la flexión y a la compresión
- Reduce la aparición de fisuras por retracción
- Posee efecto plastificante
- Buena retención de agua
- Optimiza la relación agua/cemento

## Campos de aplicación

Producción de:

- Soleras de cemento y reposición de capa fina
- Soleras de cemento con incremento de cargas
- Suelos calefactados
- Soleras de fábricas que utilicen pinturas y barnices, por ejemplo, la industria del automóvil
- Resistencias hasta EN 13813-CT-C60-F11

## Procedimiento de aplicación

### Información general

MC-Estrifan KD 961 se utiliza para la fabricación de soleras de cemento de alta calidad hasta DIN EN 13813-CT-C60-F11.

MC-Estrifan KD 961 mejora la elasticidad de los sistemas cementosos. Esto permite la fabricación de soleras de capa fina (al menos 30 mm) y suelos calefactados con un recubrimiento de las mangueras de calefacción de al menos 30 mm.

En el caso de fabricar soleras flotantes, o suelos calefactados, se debe elegir un aislamiento apropiado.

### Mezcla

MC-Estrifan KD 961 se añade junto con el agua inicial. El tiempo de amasado no debe ser inferior a 3 - 5 minutos.

### Aplicación

Debido al aumento de la retención de agua, el proceso de alisado se facilita y la calidad de la superficie mejora.

El efecto plastificante de los aditivos a base de polímeros y el material del recrecido aumentan la resistencia a la flexión y a la compresión.

Para su puesta en obra recomendamos el uso de un puente de unión mineral de alta calidad como MC-Estrifan Haftbrücke.

### Dosificación

La dosis óptima se determina en pruebas preliminares con los áridos y cementos correspondientes. En el curso de estas pruebas de idoneidad se pueden comprobar las propiedades técnicas y la trabajabilidad del mortero.

### Más información

Cuando trabaje con este producto, ¡por favor, tenga en cuenta la ficha técnica y de seguridad de MC-Estrifan Additiv KD 961!



### Datos técnicos de MC-Estrifan Aditiv KD 961

Parámetro	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,01	
Dosificación	%	aprox. 5,0 – 10,0	sobre peso de cemento
	l	aprox. 2,5 – 5,0	por cada 50 kg de cemento
Ejemplos de amasadas*:			
DIN EN13813-CT-C35-F7 (o cualquier recrecido de al menos 30 mm)	kg	50	Cemento (CEM I 32,5 R) (2 sacos)
	kg	250	Arena para pavimentos 0/8
	l	aprox. 10 – 12	Agua (depende de la humedad de la arena)
	l	aprox 3,5	MC-Estrifan Aditiv KD 961
DIN EN13813-CT-C45-F9	kg	62,5	Cemento (CEM I 32,5 R) (2,5 sacos)
	kg	250	Arena para pavimentos 0/8
	l	aprox. 12 – 13	Agua (depende de la humedad de la arena)
	l	aprox 4,5	MC-Estrifan Aditiv KD 961
DIN EN13813-CT-C45-F11	kg	75	Cemento (CEM I 32,5 R) (3 sacos)
	kg	220	Arena para pavimentos 0/8
	kg	50	Silice
	l	ca. 13 – 14	Agua (depende de la humedad de la arena)
	l	ca. 5,5	MC-Estrifan Aditiv KD 961

\*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-Estrifan Aditiv KD 961

Control de producción interna	de acuerdo con DIN EN ISO 9001
Color	blanco
Consistencia	líquida
Color de etiqueta	violeta
Almacenamiento	Puede almacenarse al menos 12 meses. ¡Proteger de heladas!
Suministro	Garrafa de 30 kg Bidón de 200 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 12/14: 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.