



// Datos técnicos

Permeabilidad al vapor de agua	Clase I ($S_d < 5 \text{ m}$) permeable al vapor de agua
Adherencia	Sistema de puenteo de fisuras o sistemas flexibles tráfico $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$.
Temperatura de aplicación	+ 5 °C a + 35 °C
Resistencia a la tracción (+23 °C)	1,3 N/mm ²
Elasticidad	500%
Temperatura de servicio	- 30 °C a + 90 °C
Espesor de aplicación	1,5 - 2,5 mm
Tiempo de espera antes de la segunda capa	min. 30 min.
Resistente a la lluvia tras	aprox. 30 Min.
Densidad	1,45 - 1,5 g/cm ³
Ensayo de envejecimiento acelerado ASTM G154	Sin cambios tras 5000 h



KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 0800 1136144
E-Mail: info@koster.eu
www.koster.eu

Síganos en las redes sociales:



Emitido: 11/2025

KÖSTER

KÖSTER MS-Flexfolie

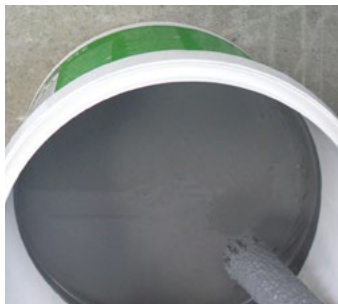
Impermeabilización monocomponente de gran elasticidad



Curado rápido

Resistente a los rayos UV

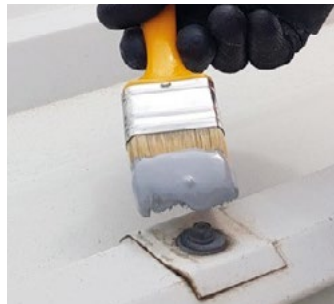
// Aplicación



1 KÖSTER MS-Flexfolie es un producto 1C listo para usar



2 Preparar el soporte limpieza con cepillo de alambre y/o aspiración



3 Puede aplicarse con brocha,...



4 con llana...



5 ... o con rodillo.



6 Aplicación en dos capas



7 KÖSTER Superfleece puede integrarse en la capa fresca en soportes con riesgo de fisuración



8 ¡Impermeabilizado!

// Características del producto

Desarrollado internamente, KÖSTER MS-Flexfolie se basa en la más moderna tecnología de polímeros MS. Combina características únicas que dan como resultado un producto polivalente de impermeabilización y reparación que puede aplicarse en múltiples áreas.

Gracias a su excelente adherencia a una gran variedad de soportes y superficies, como hormigón, soleras, metal, madera, PVC y plásticos, el producto es un excelente material de impermeabilización y reparación. Además, gracias a su estabilidad frente a los rayos UV, KÖSTER MS-Flexfolie es apto para su uso en interiores y exteriores.

El material es monocomponente y, por tanto, está listo para usar directamente del envase. Una vez aplicado, el material de curado por humedad endurece en 30 minutos. A diferencia de otros sistemas de impermeabilización disponibles en el mercado, KÖSTER MS-Flexfolie no requiere largos tiempos de espera antes de poder realizar los trabajos posteriores. El producto es de aplicación líquida y, por lo tanto, permite una aplicación muy fácil y suave incluso sobre detalles arquitectónicos complejos.

Características principales de KÖSTER MS-Flexfolie:

- Aplicable sobre soportes secos o ligeramente húmedos
- Aplicación sin juntas incluso en detalles arquitectónicos complicados
- Alta resistencia a los rayos UV
- Sin disolventes ni isocianatos
- Gran flexibilidad
- Resistente a la hidrólisis y a las heladas
- Requisitos mínimos de seguridad
- Aplicable en una amplia variedad de soportes

KÖSTER MS-Flexfolie:

KÖSTER MS-Flexfolie puentea fisuras y tiene una elasticidad de más del 500%. El revestimiento de curado rápido no contiene disolventes y puede aplicarse sobre soportes secos y ligeramente húmedos. Es resistente a la lluvia después de aprox. 30 min. El material también es resistente al envejecimiento, la hidrólisis, los rayos UV, las sales, las heladas y el tránsito peatonal ocasional. KÖSTER MS-Flexfolie está certificado CE según la norma EN 1504-2 como producto de protección de superficies en toda Europa.

KÖSTER MS-Flexfolie ha superado la prueba de envejecimiento cíclico acelerado según ASTM G154.