



De aplicación universal en superficies
alcatadas, soportes de madera y suelo
radiante

// Datos técnicos

Tiempo de trabajabilidad (DIN EN 16945)	aprox. 20 min. (+ 20 °C)
Temperatura de aplicación	+ 5 °C a + 30 °C
Densidad aparente (en polvo)	aprox. 1.3 g / cm ³
Inicio del fraguado	> 60 min.
Fin del fraguado	< 120 min.
Resistencia a la compresión (28 días)	aprox. 30 N / mm ²
Resistencia a la tracción por flexión (28 días)	aprox. 10 N / mm ²
Adherencia (en función del soporte)	hasta 3 N / mm ²
Resistente al tráfico peatonal	tras unas 4 horas*.
Se puede alcatar	después de aprox. 6 horas*
Aplicación de parquet, moqueta, suelos sintéticos	después de 48-72 horas*
Agua de amasado	5,2 l por saco
Espesor de aplicación	2 mm a 15 mm
Espesor de aplicación en huecos y cavidades	hasta 30 mm
Espesor de aplicación en superficies lisas	hasta 15 mm
Consumo	aprox. 1,6 kg polvo / m ² / mm espesor de capa

*dependiendo de la temperatura



KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



// 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:



KÖSTER

Sistemas de pavimentos
Mortero autonivelante
KÖSTER SL Flex

En soportes de madera

En suelos radiantes

En superficies alcatadas



Emitido: 9/2025

// Aplicación



1 Preparación del soporte: fijación de elementos sueltos y sellado de defectos superficiales



2 Imprimir con KÖSTER VAP I 06



3 Aplicar la malla de fibra de vidrio KÖSTER sobre el soporte de madera



4 Distribuir el material con el espesor deseado de capa directamente después del mezclado (al menos 3 minutos)



5 En áreas grandes, utilizar un rastrillo nivelador KÖSTER para distribuir el material



6 Por último, utilizar un rodillo de púas KÖSTER para desairear



KÖSTER SL Flex
El resultado: un recrecido de fraguado rápido que proporciona una superficie lisa y nivelada



Características principales de KÖSTER SL Flex

- Excelente adherencia en diversas superficies: madera, baldosas, acero, hormigón, mortero
- Base mineral de curado rápido para la colocación de baldosas
- Gran flexibilidad: se adapta a los movimientos del soporte de madera y a cargas puntuales elevadas.
- Estabiliza la superficie gracias a su elevada resistencia a la flexión
- Resistente al tránsito peatonal tras aprox. 4 horas*.
- Se puede alicatar tras aprox. 6 horas*.
- Aplicación de parquet, moqueta, suelo sintético después de 48 - 72 horas*.
- Baja viscosidad y autonivelante durante su tiempo de trabajabilidad
- Puede aplicarse en espesores de capa entre 2 y 15 mm, en cavidades hasta 30 mm
- Endurece rápidamente y sin tensiones
- Fácil de aplicar
- Bombeable y vertible
- Ideal para cambios de uso y renovaciones

*dependiendo de la temperatura