



Mortero autonivelante industrial para reparación de hormigón y protección contra ácidos

// Datos técnicos

Datos técnicos	KÖSTER SL Protect
Resistente al tráfico peatonal	approx. 3 hours (+20 °C)
Resistencia a la compresión (28 días)	> 45 N / mm ²
Resistencia a la tracción por flexión (28 días)	> 10 N / mm ²
Retracción	≤ 0,5 mm / m
Densidad (mezcla)	aprox. 1,9 kg / l
Espesor de capa mín./máx.	3 to 30 mm
Vida útil	aprox. 30 Min. (+20 °C)
Preparación del soporte	según necesidad por disparo chorro de arena, esmerilado o cepillado
Imprimación	KÖSTER SL Primer sobre hormigón abierto a la difusión
Aplicación	rastrillo calibrador, rodillo de púas
Preparación para la posterior revestimientos de resina	desbastado suficiente (para KÖSTER recubrimientos de resina KÖSTER)
Sellador	aplicar KÖSTER Polysil TG 500 para sellar los poros



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: 9/2025

KÖSTER

Sistemas de pavimentos

Mortero autonivelante
KÖSTER SL Protect



Para cargas mecánicas elevadas

Químicamente muy resistente

// Aplicación



1 Preparación del soporte



2 Imprimir con KÖSTER SL Primer



3 Utilizar una batidora de palas eléctrica y mezclar intensamente durante tres minutos



4 Distribuir el material con el espesor deseado de capa directamente después del mezclado



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 Protect para zonas industriales y agrícolas con alta exposición a productos químicos y ácidos

Características principales de KÖSTER SL Protect

- Mortero autonivelante de alta densidad
- Resistente a productos químicos y ácidos
- Aplicación universal al hormigón
- Alta resistencia a la compresión 45 N/mm².
- Excelente fluidez
- Fácil aplicación
- Alta resistencia a las heladas y a la sal de deshielo
- Mezcla fácil y sin grumos
- Ligante respetuoso con el medio ambiente (menos emisiones de CO₂)
- Tiempo de curado rápido - transitable después de 2-3 horas
- Para interiores y exteriores
- Baja retracción
- Sin COV
- Libre de sustancias nocivas

