

SISTEMA DF 3L TA CQ

3 capas · mortero compactado · rugoso · cuarzo
pigmentado



- | | | | |
|---------|-------------|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Soporte | Imprimación | Capa principal
espolvoreada
con cuarzo color | Sellado
transparente |

Sistema de resinas de metacrilato termostable EVIMMA® para la ejecución de pavimentos continuos industriales mediante mortero compactado aplicado a llana, con acabado rugoso antideslizante mediante cuarzo pigmentado y un espesor total de 3-4 mm.

Proporciona un pavimento continuo de muy alta resistencia mecánica, química y térmica, con comportamiento antideslizante mejorado en condiciones húmedas y elevada resistencia al impacto, abrasión y cargas pesadas.

USO RECOMENDADO:

Mortero compactado para tráfico industrial continuo, abrasión elevada, cargas dinámicas e impactos moderados. Zonas industriales con alta exigencia mecánica donde se requiera un pavimento resistente a cargas, impactos y desgaste continuo, apto para presencia de agua, limpieza frecuente y condiciones de uso industrial.

- Zonas logísticas con carretillas
- Almacenes
- Producción
- Cámaras frigoríficas

Prestaciones y puesta en servicio

Cumple con requerimientos de Sistema MMA medio (2-5 mm) según CTE.

**En fase de ensayo.*



Indicado para tráfico rodado intenso y cargas elevadas



Espesor 3-4 mm

- Adecuado para circulación continua de transpaletas y carretillas elevadoras.
- Recomendado para ruedas de goma, PU y nylon de uso habitual.
- Adecuado para cargas medias y elevadas, alta frecuencia de paso, giros frecuentes, maniobras y abrasión industrial continuada.

Puesta en servicio a los 90 minutos



Curado rápido que permite el retorno a la actividad en aproximadamente 90 minutos, minimizando los tiempos de parada.

Bacteriostático y apto para el contacto alimentario directo



Muy baja porosidad, evita la proliferación bacteriana. Sin migración, apto para el contacto alimentario directo. Superficie continua sin juntas que evita la acumulación de contaminantes.

Aplicable de +30°C hasta -30°C



Aplicable en un amplio rango de temperaturas (de +30°C hasta -30°C). Adecuado para entornos con condiciones de ejecución complejas.

Resistencia química a phs extremos



Alta resistencia frente a productos químicos habituales, ácidos, grasas y agentes de limpieza.



SISTEMA DF 3L TACQ

3 capas · mortero compactado · rugoso · cuarzo pigmentado



El sistema se aplica en 3 fases: imprimación, capa principal y sellado, aplicados de forma secuencial para garantizar la adherencia, resistencia mecánica y acabado antideslizante.

La tabla siguiente indica la proporción de las mezclas a realizar en cada fase del sistema, así como una orientación de consumo por metro cuadrado.

DESCRIPCIÓN	PRODUCTO	PROPOR. MEZCLA	KG/M² EST
IMPRIMACIÓN			
Resina de imprimación / fondo húmedo-metal	DF 105 / DF 125	1	0,5
Endurecedor (2% al 5%)	DF BPO	2% a 5%	0,015
Árido de cuarzo de 0,6 a 1,2 mm (Espolvoreo)	DF M7		0,8
CAPA FONDO			
Resina ligante	DF 350	1	1,40
Endurecedor (2% al 5%)	DF BPO	2% a 5%	0,042
Árido de cuarzo 0,6-1,2 mm pigmentado	DF CQ7	2,3	3,22
Árido de cuarzo natural 0,063-0,315 mm	DF GEBA	0,6	0,84
Árido de cuarzo 0,6-1,2 mm pigmentado (Espolvoreo)	DF CQ7		1,50
SELLADO			
Resina de sellado	DF 450	1	0,6
Endurecedor	DF BPO	2% a 5%	0,018
Multi-capa a llana anti-deslizante de alto desempeño			8,94

Datos técnicos de interés*

RESISTENCIA A COMPRESIÓN UNE-EN 13892-2	≥ 50 MPa
RESISTENCIA A FLEXIÓN UNE-EN 13892-2	≥ 20 Mpa
RESISTENCIA AL IMPACTO EN ISO 6272	No exigible / según uso
RESBALADICIDAD / HUMEDAD UNE-EN 13036-4	Hasta clase 3 en seco y húmedo
DUREZA SUPERFICIAL ISO 868	≥ 75 Shore D
RESISTENCIA AL DESGASTE UNE-EN 13892-4	≤ 15 cm³/50 cm²
RESISTENCIA QUÍMICA UNE-EN 13529	Resistente a ácidos y álcalis concentrados
REACCIÓN AL FUEGO ÁREA DE PÚBLICA CONCURRENCIA UNE-EN 13501-1	Cfl-s1

*En fase de ensayos.

Acabado

Acabado rugoso mediante espolvoreo de cuarzo pigmentado, que permite ajustar el nivel de antideslizamiento en función del uso y las condiciones de servicio.



GRANIT



SALT AND PEPPER



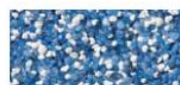
JADE



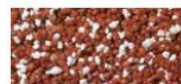
CUCINA



WAVE



OCEAN



IMPERIAL



AYERS ROCK



TOSKANA



AMBER

Laif se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí especificadas se basan en pruebas y experiencias prácticas; una dosificación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con nuestro departamento técnico. La vigencia de esta ficha tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.