

SISTEMA DF TANNIUM CQ

3 capas · auto-alisante · rugoso · cuarzo pigmentado



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

Sistema de resinas de metacrilato EVIMMA para la ejecución de pavimentos continuos industriales auto-alisante con elevada carga mineral, con acabado antideslizante mediante cuarzo pigmentado y un espesor total de 4–5 mm.

Proporciona un pavimento continuo de muy alta resistencia mecánica, química y térmica, apto para tráfico rodado intenso y uso industrial exigente, con comportamiento antideslizante en condiciones húmedas y elevada durabilidad frente a solicitaciones continuadas gracias a la tecnología EVIMMA y su alto contenido mineral.

USO RECOMENDADO:

Sistema de altas prestaciones para condiciones extremas de desgaste, impacto, limpieza intensiva y exposición química o térmica. Zonas industriales de muy alta exigencia mecánica, química y térmica.

- Zonas CIP
- Producción húmeda
- Almacenes químicos

Prestaciones y puesta en servicio



Cumple con requerimientos de Sistema MMA industrial (alto contenido mineral) según CTE.

*En fase de ensayo.



Indicado para tráfico rodado pesado y muy intenso

Espesor 4–5 mm

- Adecuado para circulación continua de carretillas elevadoras y maquinaria industrial pesada.
- Recomendado para ruedas de goma, PU y nylon de uso habitual sometidas a cargas elevadas y condiciones severas de trabajo.
- Adecuado para cargas elevadas, impactos repetidos, muy alta frecuencia de paso y entornos con exigencia mecánica, química o térmica elevada.



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. Contacto Alimentario Directo

Superficie continua, sin juntas y de fácil limpieza, evita la acumulación de contaminantes. Sin poro, evita la proliferación bacteriana. Sin migración de sustancias, apto para el contacto alimentario directo.



Aplicable de +30 °C hasta -30 °C

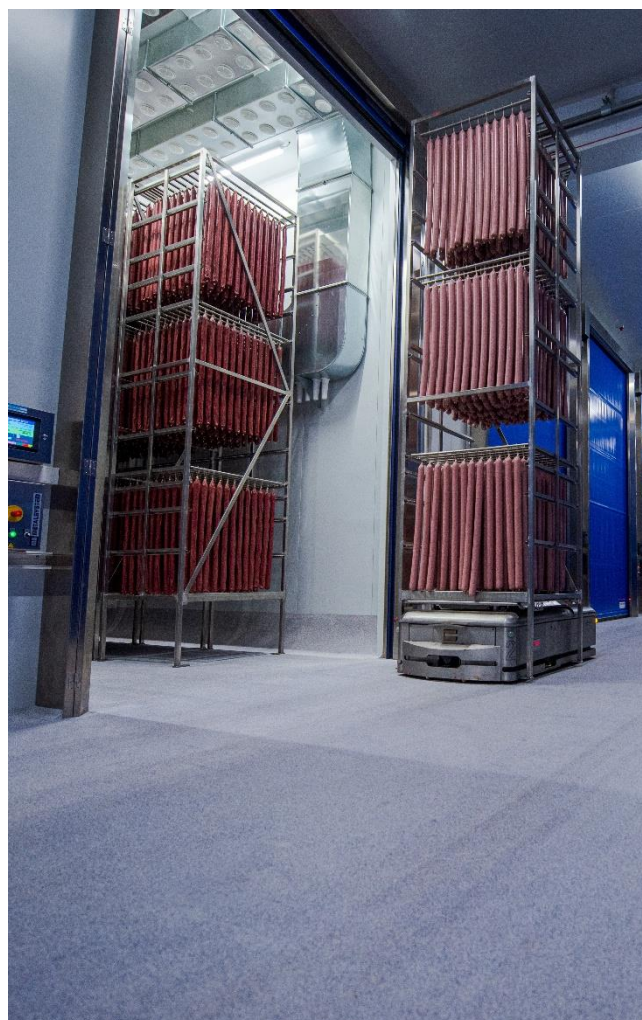
Aplicable en un amplio rango de temperaturas (de +30 °C hasta -30 °C).

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 TANNIUM CQ

3 capas · auto-alisante · rugoso · cuarzo pigmentado



El sistema está compuesto por imprimación y sellado final, 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 / soportes porosos	DF 105 / DF 125	1	0,5
Endurecedor (2% al 5%)	DF BPO	2% a 5%	0,015
Árido cuarzo 0,3-0,8 mm (Espolvoreado)	DF M8		0,8
CAPA FONDO			
Resina ligante	DF 350	1	1,6
Endurecedor (2% al 5%)	DF BPO	2% a 5%	0,048
Árido especial Tannium	DF MI49	2,3	3,68
Árido de cuarzo coloreado (Espolvoreo)	DF CQ7		2,48
SELLADO			
Resina de sellado	DF 450	1	0,6
Endurecedor	DF BPO	2% a 5%	0,014
Exceso de espolvoreo no contabilizado.			9,74

Limitaciones del sistema

- Requiere soporte con alta capacidad portante.
- No apto para soportes con humedad elevada.

Datos técnicos de interés*

RESISTENCIA A COMPRESIÓN UNE-EN 13892-2	≥ 70 MPa
RESISTENCIA A FLEXIÓN UNE-EN 13892-2	≥ 30 Mpa
RESISTENCIA AL IMPACTO EN ISO 6272	Superior a 14,7 Nm
RESBALADICIDAD / HUMEDAD UNE-EN 13036-4	Hasta clase 3 en seco y húmedo
DUREZA SUPERFICIAL ISO 868	≥ 80-85 Shore D
RESISTENCIA AL DESGASTE UNE-EN 13892-4	≤ 8 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	Bfl-s1

Acabado

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



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.