

## DESCRIPCIÓN

FLOOR CAS<sup>®</sup> MORTERO QC es un revestimiento industrial y decorativo a base de resinas epoxi sin disolvente de 4 mm de acabado liso.

## PROPIEDADES

- Exento de disolventes.
- Elevada resistencia mecánica y química.
- Buena resistencia al desgaste.
- Impermeable al agua, grasas, aceites.
- Posibilidad de altos espesores.
- Acabados liso y brillante
- Color según carta RAL
- Fácil limpieza.

## USOS

Como revestimiento continuo con acabado liso en:

- Oficinas, Laboratorios, Centros enseñanza.
- Naves Industriales, Almacenes.
- Parkings, Talleres
- Industria (alimentaria, farmacéutica, automoción, mecánica, etc.)

Es solamente adecuado para uso en interiores puede amarillar por efecto de los rayos UV.

## COMPOSICION

	<b>Materiales</b>	<b>Presentación</b>
Resina	FLOOR CAS <sup>®</sup> PMA	12 kg, 300 Kg, 600 Kg
Carga	GRANUCOL <sup>®</sup> KG N <sup>o</sup> 7/5	25 Kg
Carga	DORSILIT <sup>®</sup> N <sup>o</sup> 7	25 Kg

## PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte de hormigón debe estar seco y limpio de polvo, aceites y grasas. La resistencia a la tracción superficial debe ser  $> 1.5 \text{ N/mm}^2$  y el contenido de humedad  $< 4\%$ . El hormigón debe presentar una estructura porosa abierta para una buena penetración de la imprimación. Se recomienda la preparar el soporte mediante sistema de Fresado o granallado.

La temperatura del soporte debe ser superior a  $+ 10^{\circ}\text{C}$  y estar  $3^{\circ}\text{C}$  por encima del punto de rocío.

## IMPRIMACION

Aplicar una mano a rodillo de FLOOR CAS<sup>®</sup> PMA mezclando las cantidades previamente dosificadas con un mezclador mecánico a velocidad lenta hasta obtener una mezcla homogénea. Verter la mezcla sobre el substrato y repartirla a rodillo, y pasados unos minutos espolvorear cuarzo DORSILIT<sup>®</sup> n<sup>o</sup>7.

## MORTERO

Aplicar después de 24 y antes de 48 horas una capa de mortero compuesta de:

- FLOOR CAS<sup>®</sup> PMA 0.5 Kg
- GRANUCOL<sup>®</sup> KG 5.9 Kg

Mezclar las cantidades previamente dosificadas de FLOOR CAS<sup>®</sup> PMA con un mezclador mecánico velocidad lenta hasta obtener una mezcla homogénea, a continuación añadir la carga GRANUCOL<sup>®</sup> KG y mezclar 2 minutos más, verter la mezcla y repartirla con una llana y pasados uno minutos pasar el helicóptero.



## SELLADO

Pasadas 24 horas y antes de 48 horas aplicar una capa de FLOOR CAS® CAS a llana de goma.

Tiempo de secado a 20°C (60%RH):

- Tráfico peatonal: 24h
- Tráfico rodado: 4 días
- Secado completo: 7 días

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ensayos marcado CE según norma UNE-EN 13813:2003

Densidad	2.1 gr/cm <sup>3</sup>	
Módulo de elasticidad a flexión	1.1 KN/mm <sup>2</sup>	UNE-EN ISO 178
Dureza superficial	83 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 13892-8:2003
Resistencia al Impacto	>14.7 Nm	UNE-EN ISO 6272:2004
Resistencia al desgaste BCA	40 µm	UNE-EN 13892-3:2003
Resistencia al deslizamiento	17 (clase 1)	UNE-EN 12633:2003
Resistencia a la adherencia	>3 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 13892-8:2003
Resistencia térmica		
Clasificación de reacción al fuego	CLASE B <sub>FL</sub> s1	UNE-EN-ISO 11925-2:2002 UNE-EN-ISO 9239-1:2002

## CONSUMOS TEORICOS

MATERIAL	APLICACIÓN	CONSUMO
<b>Imprimación</b>		
FLOOR CAS® PMA	A Llana metálica	0.3 Kg/m <sup>2</sup>
DORSILIT® N° 7	Espolvoreo	1 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Fondo</b>		
FLOOR CAS® PMA	A Llana metálica	0.50 Kg/m <sup>2</sup>
GRANUCOL® KG		5.9 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Sellado</b>		
FLOOR CAS® PMA	A Llana de goma	1 Kg/m <sup>2</sup>

**Los consumos son aproximados y dependerán del estado del soporte.**

## SERVICIO TÉCNICO Y GARANTIA

La información de esta ficha técnica está basada en ensayos de laboratorio y en nuestras experiencias. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Se garantiza que todos los productos cumplen todas las especificaciones determinadas en sus fichas técnicas o de seguridad. Se da garantía en caso de material defectuoso siendo de nuestra responsabilidad tan solo sustituir el material suministrado, quedando excluidas las reclamaciones adicionales. Para cualquier información consultar nuestro departamento técnico.