



## Hyperfloor-2K

Pavimento autonivelante de poliuretano

### Descripción

Revestimiento de suelos continuo, autonivelante, a base de resinas de poliuretano 2 componentes, suministrados listos para su uso.

### Ventajas

- Gran resistencia a la abrasión, impactos y una alta flexibilidad.
- Rápido curado.

### Aplicación

*Para una correcta aplicación consulte nuestros sistemas de aplicación Alchimica*

- El sistema Hyperfloor-2k incluye una imprimación de resina de poliuretano monocomponente o epoxi, según el tipo de soporte.
- Hyperfloor-2k puede (eventualmente) aditivarse con arena de sílice de granulometría controlada y seca para aplicar como capa de regularización.
- Hyperfloor-2k sin adición de sílice se aplica como superficie autonivelante.
- Puede complementarse con una terminación coloreada de Hyperdesmo D (Poliuretano monocomponente) o Hyperdesmo-Ady (alifático).
- Potlife a 25°C: 15 - 20 min.

### Usos recomendados

- Pavimentos industriales
- Almacenes
- Industrias alimentarias
- Parkings, áreas de estacionamiento
- Industrias químicas, farmacéuticas, cosmética
- Centros comerciales
- Hoteles, restaurantes, cocinas

*Lista no limitativa. Consultar para otros usos.*

### Soportes

Hormigón, cerámica,...

### Consumos

Aprox. 1,5 kg./m<sup>2</sup> y mm de grueso

### Presentación

Juegos de 20 kg. , comp. A 4,5 kg. + comp. B 15,5 kg.

### Colores

Transparente, para dar color consultar pastas pigmentarias aplicables.

### Estabilidad de envase

15-20 minutos a 25°C

### Transporte y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

### Precauciones

Consultar ficha de seguridad.



### Datos técnicos de los componentes

PROPIEDADES	UNIDADES	RESINA	ENDURECEDOR
Proporción de mezcla	%	77+-1	23+-1
Consistencia	-----	Líquido	Líquido
Aspecto visual	-----	Color miel	Color miel
Volumen	g/cm2 a 20°	1,26	1,25
Viscosidad	mPa/s	3250	200+-40%
Materia seca	%	99%	100%

### Datos técnicos de la membrana

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	RESULTADO
Dureza	Shore D	ISO R 868 / DIN 53505 / ASTM D 2240	70
Elasticidad	%	DIN 53455	>30
Resistencia a la abrasión	Mg	Método Taber 1000 pasadas 1kg	Perdida =60
Resistencia al desgarre	Kg/cm2 (N/mm2)	DIN 63515	820 (82)
Resistencia a la tracción	Kg/cm2 (N/mm2)	DIN 53455	200 (20)
Resistencia a la tensión	Kg/cm2 (N/mm2)	DIN 53455	200 (20)
Resistencia a la compresión	Kg/cm2 (N/mm2)	DIN 52455	32 (3,2)
Alargamiento a la ruptura	%	DIN 53455	30
Modulo de elasticidad	Kg/cm2 (N/mm2)	DIN53457	110 (1100)
Absorción de agua	%	DIN 53495	0,5
Temperatura de servicio	°C	-----	-40 a 90

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.