



PAVIMENTOS ESPECIALES
PARA LA INDUSTRIA
AGROALIMENTARIA

Flowcrete
for the world at your feet



REVESTIMIENTO FLOWFRESH COATING

Descripción.



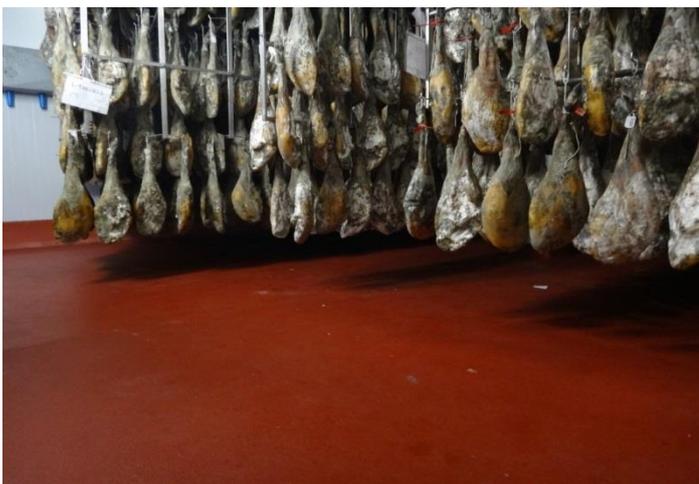
Flowfresh Coating es un revestimiento a base de resinas de poliuretano en espesores de 2 a 3 mm, muy resistente química y físicamente, con un excelente acabado higiénico sanitario incorporando un tratamiento antibacteriano y una rugosidad adaptada a las necesidades que le dota de propiedades antideslizantes.

Usos.

Se utiliza como revestimiento de suelos aplicándose directamente sobre la base de hormigón debidamente preparada o bien como reparación de un suelo existente, con un previo tratamiento del mismo.

También se utiliza como complemento del resto de sistemas de la gama Flowfresh.

Recomendado especialmente en industria agroalimentaria, para zonas secas en las que se requiera una protección química y fácil mantenimiento como bodegas, secaderos y zonas no sometidas a tráfico pesado y grandes cargas.



Ventajas.

- Alta resistencia química.
- Contiene el aditivo antimicrobiano Polygene.
- Fácil de limpiar y esterilizar.
- No tiñe ni levanta polvo.
- Bajo olor durante su aplicación. Apto para su uso en reparaciones en industria alimentaria.
- Excelente alternativa a los sistemas de pinturas a base de resinas epoxi.
- Buen comportamiento a la abrasión y a la compresión.
- Acabado antideslizante.

Referencias.

- Sánchez Romero Carvajal.
- Matadero de Fuentes El Navazo.
- Dehesa de Campo Alto.
- Chacinas Manuel Castillo.
- Montesano.
- Lactalis
- Kellogg's

Colores standard.



Ocre



Crema



Mostaza



Rojo



Verde Oscuro



Gris medio

ESPECIFICACIONES

Producto: FLOWFRESH COATING

Espesor: de 2 mm a 3 mm.

Acabado: Mate.

Rugosidad. Rd >45. Clase 3

Colores: verde, rojo, amarillo, crema, gris.

REQUERIMIENTOS DEL SUSTRATO

El revestimiento FLOWFRESH COATING se aplica sobre losa de hormigón calculada con la consistencia necesaria para soportar por sí sola las cargas previstas, con un espesor aprox de 15-20 cm (mínimo 12 cm en las partes más bajas), armada con mallazo y con una resistencia mínima de 25 N/mm². El acabado de la misma deberá ser fratasado liso semipulido, libre de polvo y humedades. En caso de existir ascenso de humedades será necesario aplicar una membrana antihumedad. Se utiliza también como complemento de los demás sistemas de poliuretano FLOWFRESH.

PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA

Imprimación: Varias, dependiendo de la humedad del sustrato o los requerimientos.

Consumo 0,3 kg/m² + 0,5 kg/m² cuarzo.

Mortero: Revestimiento a base de resinas de poliuretano FLOWFRESH COATING

Consumo 1,2-1,4 kg/m².

Acabado rugoso antideslizante: Espolvoreo de cuarzo para aumentar las propiedades antideslizantes, según necesidades del cliente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al fuego: BS 476-7 Clase 2

Resistencia al deslizamiento: EN seco >80 En Mojado >50 Test del péndulo. Clase 3

Resistencia a la temperatura: Tolerancia a temperaturas intermitentes de más de 80°C

Permeabilidad: Impermeable.

Resistencia química: Excelente a la mayoría de ácidos comunes (orgánico e inorgánicos).

Para productos especiales, consultar.

Resistencia a la abrasión: ASTM D4060 Taber Abrader: 25mg en 1000 ciclos. Clase AR2

Resistencia a la compresión: >50N/mm²

Resistencia a la flexión: 20N/mm²

Resistencia a la tensión: 10N/mm²

TIEMPO DE FRAGUADO

	10°C	20°C	30°C
Tráfico medio:	36 horas	24 horas	12 horas
Tráfico pesado:	72 horas	48 horas	24 horas
Curado químico completo:	10 días	7 días	5 días

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Dependiendo de la suciedad y de las zonas a limpiar, bien con pistola de agua o máquina rotativa, con adicción de detergentes alcalinos. La limpieza con detergentes ácidos si bien no ataca al pavimento, lo puede decolorar, por lo que no son recomendables.

PROPIEDADES HIGIENICO - SANITARIAS

El revestimiento FLOWFRESH COATING cumple todos los requisitos higiénicos sanitarios, siendo apto para su instalación en zonas donde se preparan, tratan o transforman productos alimentarios. Asimismo incorpora un aditivo antimicrobiano en toda la masa del mortero.

Instalación:

DUROMIT Suelos Agroalimentarios, S.A.

c/ Primavera nº46 – Parque Empresarial Las Monjas

28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid)

Tel. 91 413 17 99 duromit@duromit.es

www.duromit.es



Flowcrete
for the world at your feet