



CONSTRUCTORA
POLYKRET

PISOS INDUSTRIALES

**MORTEROS DE
POLIURETANO CEMENTICIO**

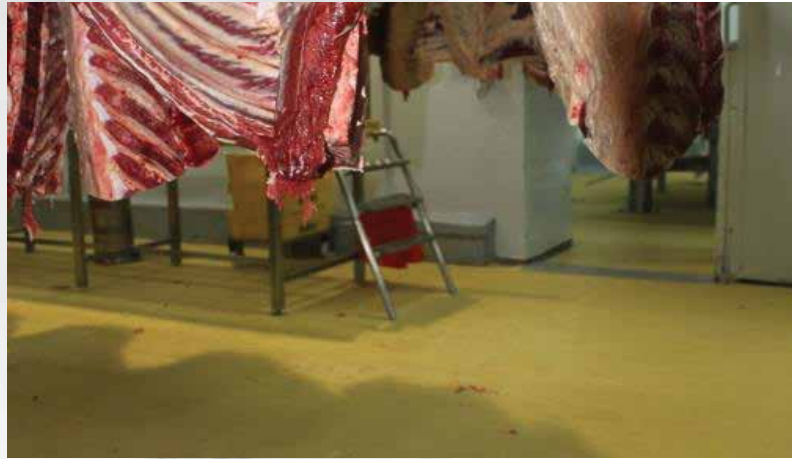
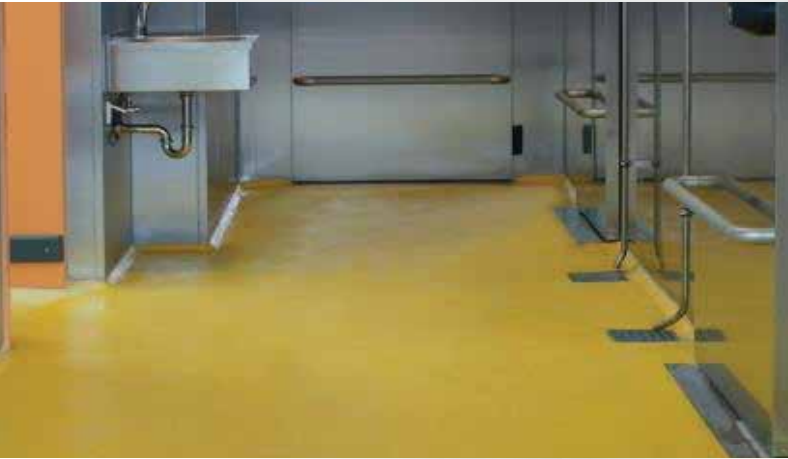
ALTO DESEMPEÑO



POLIURETANO CEMENTICIO

SISTEMA DE MORTEROS DE ALTA RESISTENCIA

El Mortero de Poliuretano Cementicio es una resina en base agua que logran una durabilidad alta en los pisos. Ya sea lisos o texturizados son durables, de alta resistencia química y alta resistencia al choque térmico para servicios medios a altos. Disponemos de colores mate y brillantes (Nuevas versiones) para diferentes tipos de acabado, es decir para cada tipo de industria.



Debido a sus características específicas, el Mortero de Poliuretano Cementicio tiene áreas de aplicación, de objetivos bastante definidas en las que:

Usos Principales

- Uso excesivo de líquidos en el área
- Exposición química y grasa agresiva
- Alto desgaste del área más transitada
- Choque térmico entre diferentes áreas
- Grandes cambios de Temperatura
- Impactos por tránsito de productos
- Alta higiene / De muy fácil limpieza
- Resistencia de 120° hasta -40° C.

Industrias Principales

- Camaroneras / Pesqueras / Atuneras
- Empacadoras
- Farmacéuticas
- Cocinas Industriales
- Alimentos para animales / Balanceados
- Embutidos / Carnicos / Lácteos
- Talleres
- Logística

La resistencia a condiciones extremas de servicio están sujetas a higienes extremas donde se requiere de frecuente y exhaustiva limpieza con agua caliente o vapor y con desinfectantes químicos agresivos. Procesos de producción húmedos o secos, derrames o exposición a químicos agresivos. Altos estándares de seguridad que demandan superficies antideslizantes con una resistencia a la temperatura y altas cargas puntuales. Las ventajas de desempeño de nuestro producto es que cumple con regulaciones aprobadas para uso de industrias alimenticias cumpliendo estándares británicos y europeos. Resistencia a la abrasión y curado rápido para reducir tiempos de paralización de la industria, amplio rango de temperatura de servicio y de muy fácil limpieza. Este sistema tiene la posibilidad de obtener diferentes acabados decorativos y antideslizantes.



Polykret es una empresa especializada en la construcción, instalación y mantenimiento de pisos y recubrimientos para la industria en general que cuenta con más de **15 años de experiencia**, en el mercado de sistemas diseñados para las empresas que requieran alcanzar las más estrictas normas **ecológicas y de calidad**

Nuestro compromiso consiste en entregar proyectos que cumplen con todas nuestras especificaciones, proveer de los mejores productos para el **mantenimiento industrial** y de servicios que facilitan la optimización los procesos de nuestros clientes



/POLYKRET ECUADOR



RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

El punto de reblandecimiento de + 180°C a 9 mm de espesor y puede funcionar en los siguientes rangos de -40°C hasta +120°C



RESISTENCIA QUÍMICA Y GRASAS

Este sistema es resistente al ácido láctico, metanol, ácido acético, ácido cítrico y NaOH. Resistente a los agentes de limpieza y exposición del proceso.



RESISTENCIA MECÁNICA

Tiene un **módulo** relativamente bajo que lo hace lo suficientemente resistente como para soportar un impacto muy fuerte y proporciona resistencia a la abrasión.

- No se rompe bajo la **caída** de objetos pesados.
- Sin grietas
- Extremadamente resistente contra el tráfico frecuente.





TOLERANCIA A LA HUMEDAD

Es tolerante a la humedad residual en el sustrato de concreto. Se puede instalar en concreto de 7 días de antigüedad. Curado muy rápido en 48 horas de instalación

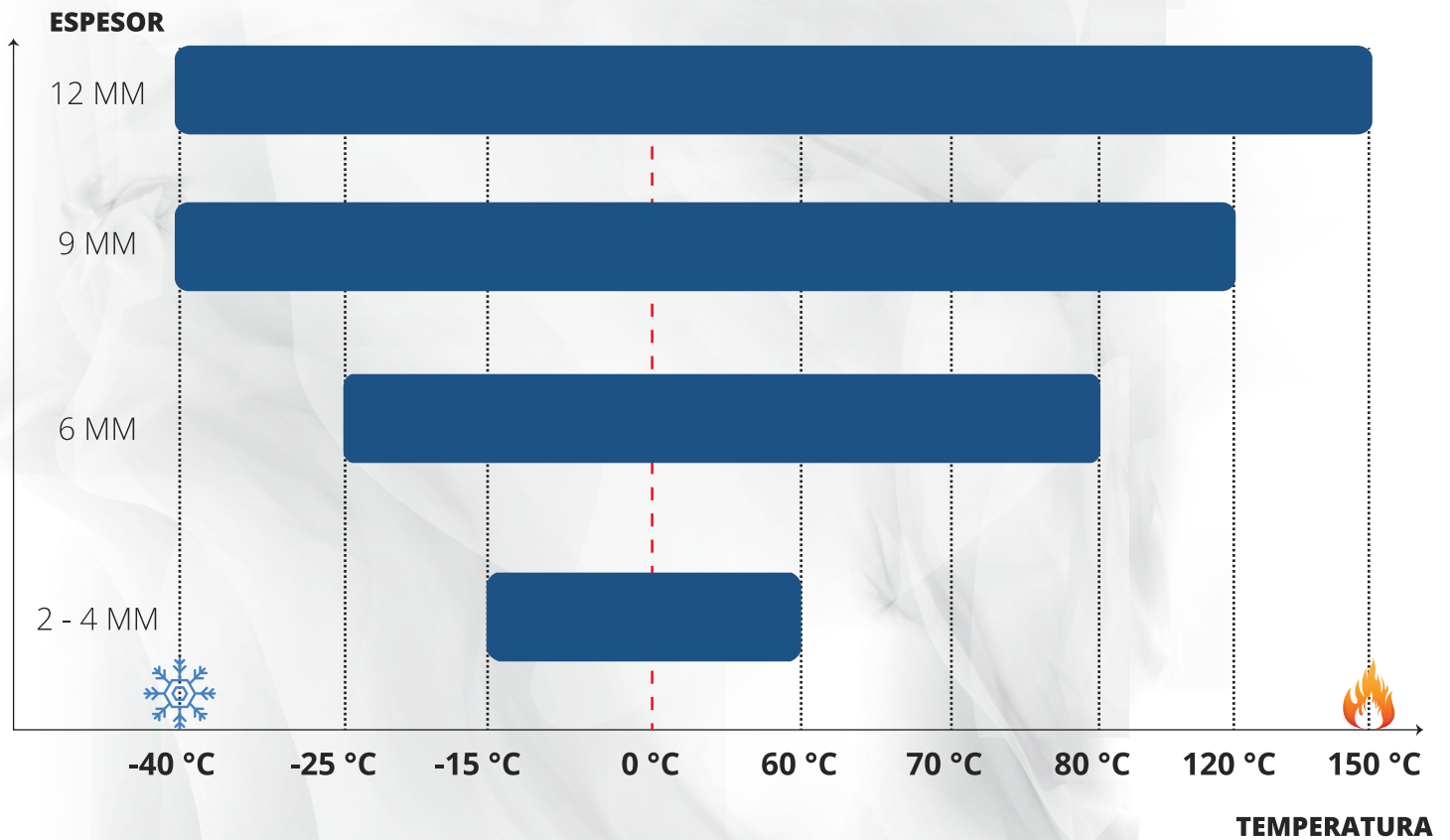


HIGIÉNICO Y DE FÁCIL LIMPIEZA

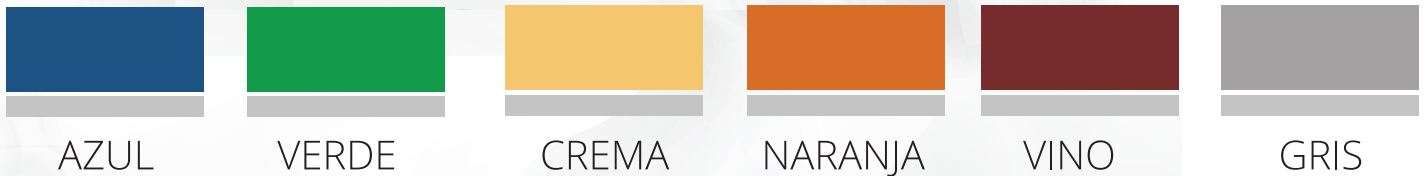
Los sistemas cumplen con todos los requisitos higiénicos y de limpieza para las áreas de procesamiento de alimentos. Sin crecimiento de bacterias y producción higiénica



BALANCE - TEMPERATURAS DE SERVICIO



NUESTRA VARIEDAD DE TONALIDADES



*Todas nuestras tonalidades son bajo pedido excepto gris que se mantiene en stock.

