



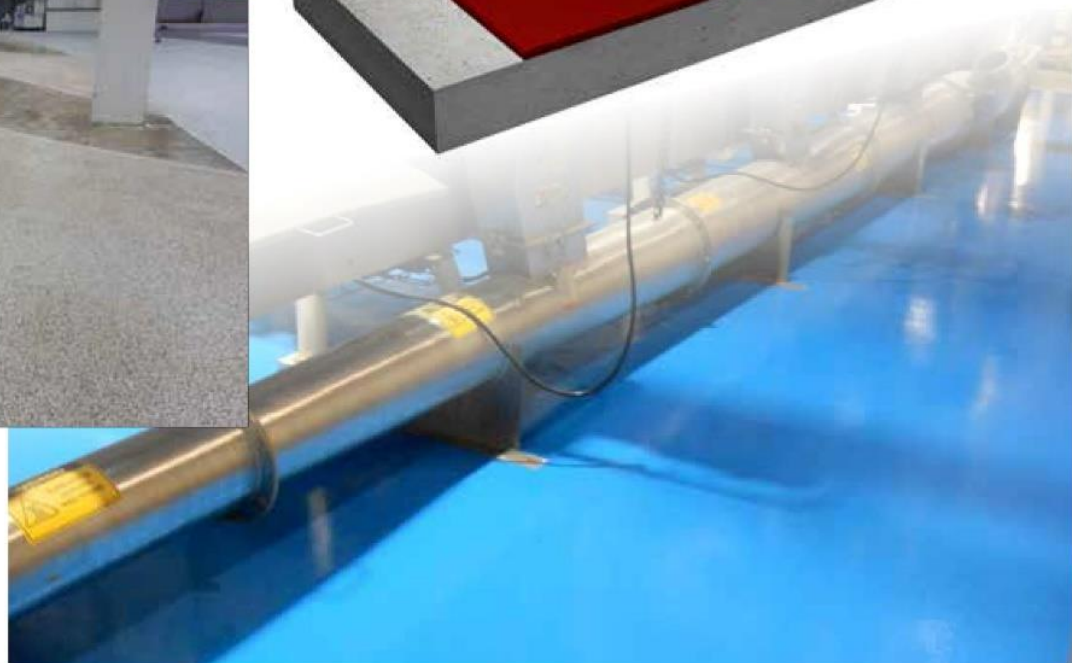
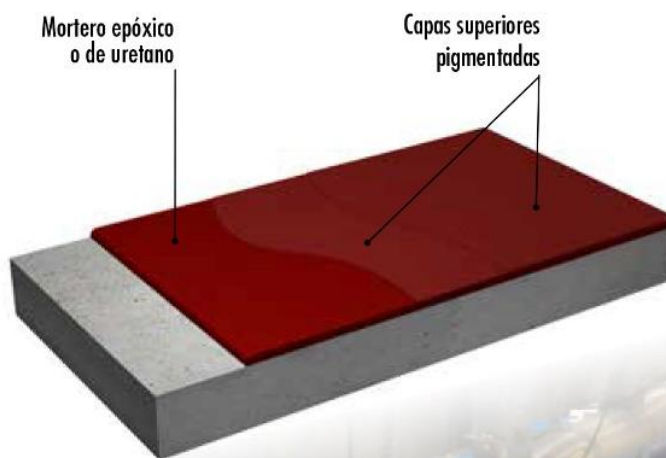
Solución de revestimiento para pisos de capa gruesa y color sólido, compuesta por sílice de grado puro y resina de uretano o epóxica, diseñada para brindar un sistema de revestimiento para pisos duradero, dentro de entornos agresivos y con alto impacto.

Características y ventajas del sistema

- Resistencia superior a los impactos y a la abrasión
- Tolera temperaturas desde (- 45°C hasta 120°C)
- Resistente a choques térmicos (versión UT)
- Propiedades antibacteriales y antihongos
- Acabado seguro, antideslizante
- Acabado personalizable
- Alto nivel de flexibilidad
- Olor leve

Aplicaciones recomendadas

- Fábricas de cerveza
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Cuartos de almacenamiento de baterías
- Instalaciones de procesamiento de bebidas
- Mataderos
- Entornos sujetos a impactos fuertes
- Talleres mecánicos
- Cocinas industriales
- Fábricas industriales



MORTER



Gris ahumado



Gris pizarra



Gris polvo



Azure



Azul crepúsculo



Azul atlántico



Almendra



Pewter



Cristal marino



Verde otoñal



Amarillo amanecer



Rojo fuego



Seda



Media noche



Naranja atardecer

NOTA: la versión UT tiene una tabla de colores restringida

Variaciones del sistema	Aplicaciones
MORTER EP	Sistema estándar completamente epóxico. El mayor costo beneficio. Para entornos sujetos a impactos fuertes, con menos ataques químicos y choques térmicos.
MORTER EPU	Mortero epóxico con capa superior PU. Para entornos sujetos a impactos fuertes, con pocos choques térmicos pero capaz de tolerar más ataques químicos. Resistencia a los rayos ultravioletas (UV)
MORTER UT	Sistema de mortero estándar para la industria de alimentos y bebidas. Tolera entornos húmedos y con choques térmicos.
MORTER UPA	Para usarse en entornos agresivos de producción de alimentos y bebidas, donde se necesita una alta resistencia a productos químicos y a los rayos UV. Capa superior de curado rápido.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Densidad	2,09 (g/cm ³)	ASTM D 1475
Resistencia a la compresión	7397 PSI	ASTM C 579
Resistencia flexional	1740 PSI	ASTM C 580
Resistencia a la abrasión	0,03 g	ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	435 PSI (rompió el concreto)	ASTM D 4541
Resistencia a rangos de temperatura	– Con grosor de 9 mm, derrames intermitentes de líquidos de hasta 120 °C. Temperaturas del aire de hasta 105 °C – No se delamina por el estrés ocasionado por choques térmicos, o ciclos de temperatura repetitivos. – LATICRETE® Mortero UT es ideal cuando se derraman fluidos calientes y los procedimientos de mantenimiento incluyen la limpieza por vapor.	
Resistencia a los rayos UV	No se recomienda	
Ataques químicos	Consulte la tabla de resistencia a químicos	
Absorción de H ₂ O	Muy poca permeabilidad	
Tiempo de espera para el tránsito peatonal	8 horas	
Tiempo de espera para el tránsito ligero	10 °C = 36 horas 20 °C = 24 horas 30 °C = 12 horas	
Tiempo para que cure completamente	10 °C = 10 días 20 °C = 07 días 30 °C = 05 días	

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar