



Soluciones de alto desempeño para pisos



Disponibilidad en todo el mundo
Servicio técnico en el sitio

Estándar de la industria
Garantías de los sistemas

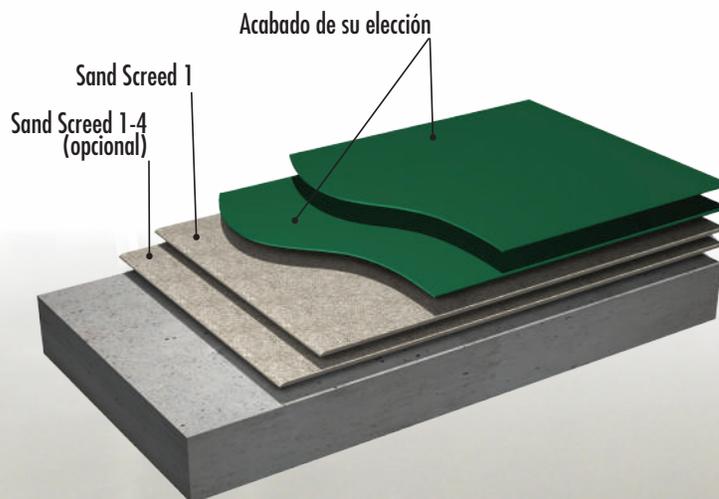
© Miro Martins

Soluciones Constructivas Comprobadas Mundialmente

CONTENIDO

LATICRETE® TECNOLOGÍA MODULAR	3
SU ÚNICA FUENTE DE SOLUCIONES COMPLETAS PARA SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN	4-5
LATICRETE GUARD	6-7
LATICRETE BUILD.....	8-9
LATICRETE QUARTZ	10-11
LATICRETE FLAKE.....	12-13
LATICRETE FLOW.....	14-15
LATICRETE MORTAR	16-17
LATICRETE TERRAZZO	18-19
LATICRETE METALLIC	20-21
LATICRETE ESD	22-23
LATICRETE DECK.....	24-25
LATICRETE STAIN	26-27
LATICRETE SEAL	28-29
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	30-31

El Sistema Modular de LATICRETE® es un método para construir un piso resinoso de múltiples capas que brinde la mejor versatilidad y personalizabilidad, obteniendo beneficios tanto a los instaladores como al usuario final. El sistema modular consiste en una o dos capas base de LATICRETE Sand Screed, seguido por el acabado deseado. El Sand Screed viene en cuatro tamaños y permite personalizar el grosor entre uno y cuatro milímetros, aumentando la resistencia al impacto y la durabilidad del sistema. El Sand Screed ofrece el beneficio adicional de controlar el rendimiento de los materiales, lo que da como resultado un piso más plano sin necesidad de gastar material e exceso.



Durante más de 60 años, LATICRETE® ha estado a la vanguardia de los avances de la industria y ha desarrollado materiales de construcción de alto desempeño para arquitectos y profesionales de la construcción de todo el mundo. Nuestro amplio portafolio de productos ofrece calidad y valor superiores tanto en los productos comprobados por el paso del tiempo como en los nuevos. Hemos asumido el compromiso de brindar innovación, crecimiento y un enfoque en los sistemas completos.

Sistemas de revestimiento para pisos

Las Soluciones para pisos de alto desempeño incluyen una amplia variedad de sistemas, tanto industriales como decorativos, diseñados con la amplitud y la versatilidad suficientes para atender cualquier necesidad de revestimiento para pisos.

Nuestros sistemas para pisos resinosos ofrecen una selección sin igual de fórmulas y acabados para elegir. Desde un sellador transparente para un almacén, hasta un terrazzo epóxico para un aeropuerto, cemento uretano para el piso de una fábrica de cerveza, o recubrimientos poliaspárticos que puedan volver al servicio en un día, nuestros pisos resinosos le permiten entregar pisos extremadamente duraderos y estéticos, que además son seguros, fáciles de mantener y que agregan valor a las operaciones de los clientes.

Además de nuestros sistemas de revestimiento para pisos resinosos, LATICRETE® ofrece un amplio rango de químicos para la construcción, para extender la vida útil y mejorar el aspecto de cualquier piso de concreto. Con nuestros densificadores y pigmentos para concreto pulido, puede construir un piso de aspecto hermoso, con un amplio rango de opciones de diseño, de fácil mantenimiento y que dura mucho más que las losas de concreto sin tratar.

Nuestra línea completa de autonivelantes base y de acabado le permiten preparar fácil y rápidamente las losas de concreto con acabado insuficiente, para que puedan recibir productos de piso a futuro, o brindar pisos superplanos para áreas que requieran especificaciones de planicidad extrema. Nuestros recubrimientos decorativos autonivelantes pueden pulirse y esparcir agregados para brindar una alternativa rápida y económica al terrazzo cementicio en entornos comerciales o de ventas al menudeo.

LATICRETE® SUPERCAP®

El Sistema LATICRETE® SUPERCAP® es un método que le permite ahorrar tiempo y dinero a la hora de realizar el acabado de concreto nuevo o al recubrir piso existente, ya que combina la tecnología autonivelante a base de cemento de baja alcalinidad, con certificación de oro UL GREENGUARD y que aporta puntos para la certificación LEED, lo que se complementa con una unidad móvil de mezclado controlado por computadora (el camión de bombeo).

Se trata de una herramienta de efectividad comprobada que ofrece beneficios desde la aplicación del concreto de división 3 hasta las tareas de acabado de división 9. Este sistema revolucionario cuenta con una capacidad de mezcla de 13,608 kg (30,000 libras) por hora y puede entregar material hasta una altura de 50 pisos. Además, este sistema beneficia a todo el proyecto ya que ofrece resultados previsibles que permiten ahorrar tiempo y dinero, a la vez que mejoran la calidad general.



Instalación de azulejo y piedra

Garantice siempre una instalación exitosa con la oferta más integral de materiales innovadores de instalación de revestimiento cerámico y piedra que se encuentra disponible en todo el mundo. Los productos LATICRETE®, líderes en la industria, ofrecen soluciones de sistemas completos desde el sustrato hasta la lechada para prácticamente todos los tipos de instalaciones de revestimiento cerámico o de piedra en aplicaciones comerciales, industriales y residenciales.

Las categorías de productos incluyen componentes de preparación de la superficie, impermeabilización, sistema insonorizante, antifisuras, adhesivos, lechadas, selladores, limpiadores y sistemas para duchas que fueron diseñados para trabajar conjuntamente y ofrecer una instalación completa.

Productos para el cuidado de pisos y piedra

Las superficies sin tratar de azulejo, piedra y concreto tienen un cierto nivel de porosidad, que con el tiempo absorbe los contaminantes que entran en contacto con ellas, y al final llevan a un piso con aspecto desgastado y manchado. Los productos para el cuidado de pisos y piedra LATICRETE® incluyen una amplia gama de selladores a base de agua o de solvente, penetrantes o superficiales, para proteger, limpiar o transformar cualquier piso en función del tipo de superficie, porosidad, acabado deseado y nivel de desempeño.

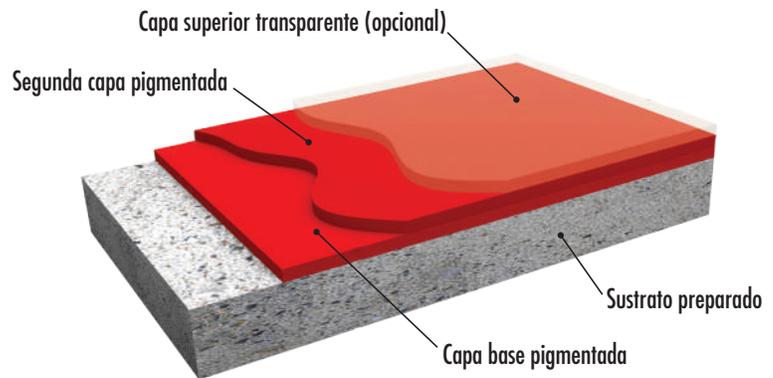
Recubrimiento de color sólido y capa delgada, que brinda un acabado duradero y de rápido retorno al servicio, con un alto nivel de personalización en cuanto a su espesor, textura y formulación.

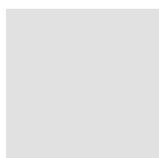
Características y ventajas del sistema

- Excelente para demarcar áreas
- Alta resistencia química y a la abrasión
- Opción de volver al servicio en 1 día
- Acabado de tracción personalizable
- Fórmula estable ante los rayos UV disponible
- Fácil mantenimiento
- Adhesión superior al sustrato
- Fórmula sin VOC disponible

Aplicaciones recomendadas

- Hangares de aviones
- Pisos de tiendas
- Depósitos
- Concesionarios de automóviles
- Fábricas
- Estacionamientos y cocheras
- Laboratorios
- Tiendas minoristas





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

Variaciones del sistema	Aplicaciones
GUARD EP	Sistema estándar completamente epóxico de capa delgada. La mejor proporción costo/valor. Tránsito interior, medio, comercial/industrial ligero. Tracción y brillo de acabado variable.
GUARD EPU	Capa superior PU. Resistencia a los rayos ultravioletas. Mayor resistencia a la abrasión. Tránsito exterior, alta, comercial/industrial ligero.
GUARD PA	Sistema 100 por ciento poliaspártico. Instalación en un solo día, regreso al servicio al día siguiente. Resistente a los rayos ultravioletas (UV). Alta resistencia a productos químicos. Ideal para remodelación y cuando se necesita minimizar tiempo de inactividad.
GUARD PA PURE	Sistema 100 por ciento poliaspártico con cero COV. Para áreas ocupadas, instalaciones interiores donde la rapidez es fundamental, y proyectos que busquen ganar calificaciones ambientales.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Densidad	1,5 ± 0,05 (g/cm ³)	ASTM D 1475
Resistencia a la compresión	8874 psi	ASTM D 695/C 579
Adhesión al sustrato	514 psi	ASTM D 4541
Resistencia a la abrasión	0,15 g	Taber CS 17-ASTM D 4060
Exposición continua al calor	<60° C	
Exposición intermitente al calor	<90° C	

*Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

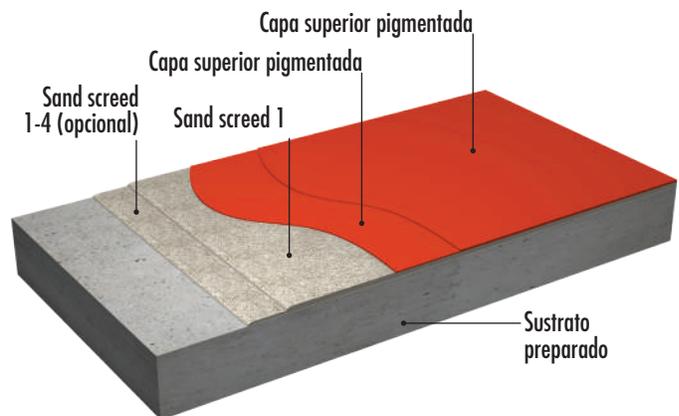
Recubrimiento multicapa de color sólido para tráfico intenso, con posibilidad de personalización, diseñado para brindar la máxima durabilidad y adaptarse a los requerimientos más exigentes en entornos industriales y comerciales.

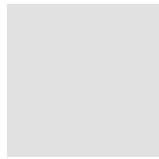
Características y ventajas del sistema

- Máxima capacidad de personalización
- Alta resistencia a la abrasión y a los químicos
- Grosor personalizable (1 - 4 mm) disponible
- Tracción personalizable disponible
- Fórmula estable ante los rayos UV disponible
- Mantenimiento simple
- Adhesión superior al sustrato
- Rodapié sanitario integral

Aplicaciones recomendadas

- Industrias de alimentos y bebidas
- Oficinas
- Industria medica
- Industria automotriz
- Fábricas industriales
- Estacionamientos y cocheras
- Laboratorios
- Cocinas comerciales





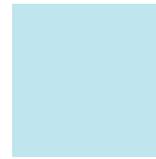
Gris ahumado



Gris pizarra



Gris polvo



Azure



Azul crepúsculo



Azul atlántico



Almendra



Pewter



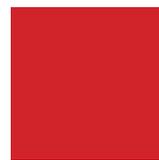
Cristal marino



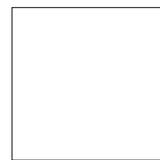
Verde otoñal



Amarillo amanecer



Rojo fuego



Seda



Media noche



Naranja atardecer

Tabla de colores para la versión UT



Beige Claro



Beige oscuro



Cinza Claro



Cinza Escuro



Verde



Vermelho

Variaciones del sistema	Aplicaciones
BUILD EP	Sistema estándar completamente epóxico. La mejor proporción costo/valor. Tránsito interior, medio, comercial/industrial ligero.
BUILD EPU	Capa superior PU. Resistencia a los rayos ultravioletas. Mayor resistencia a la abrasión. Exterior, tráfico intenso, industrial. PU brinda un acabado más mate.
BUILD UT	Cemento uretano. Seguro para choques térmicos. Tolerante a la humedad. Para interiores, alto impacto, producción de alimentos.
BUILD PA	Capa superior poliaspártica. El proyecto se completa en muy poco tiempo. Resistente a los rayos ultravioletas (UV). Alta resistencia a productos químicos. Ideal para remodelación y cuando se necesita minimizar tiempo de inactividad.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Densidad	1,7 ± 0.05	ASTM D 1475
Resistencia a la compresión	(g/cm ³)	ASTM D 695/C 579
Resistencia flexional	11457 psi	ASTM D 790/C 580
Resistencia a la abrasión	3770 psi	ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	435 psi	ASTM D 4541
Módulo elástico	0,15 g	ASTM D www695

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

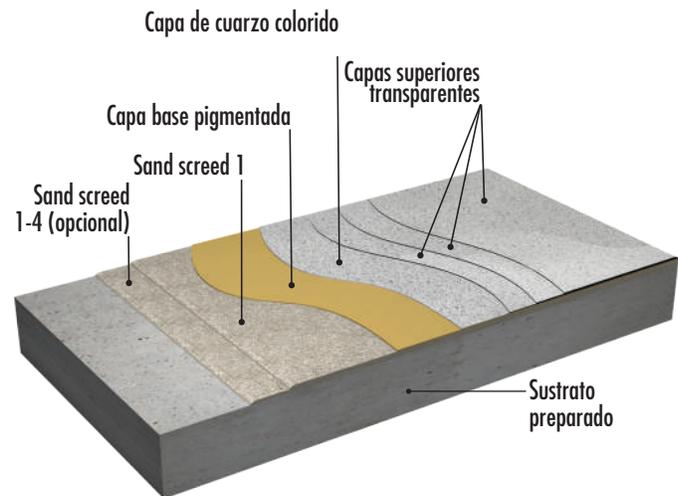
Recubrimiento multicapa con acabado de cuarzo pigmentado, con posibilidad de personalización, diseñado para brindar una solución duradera, estética y sanitaria en pisos sujetos a tráfico intenso.

Características y ventajas del sistema

- Máxima capacidad de personalización
- Alta resistencia a los químicos y a la abrasión
- Grosor personalizable (1 - 4 mm) disponible
- Tracción personalizable disponible
- Fórmula estable ante los rayos UV disponible
- Mantenimiento simple
- Acabado mate o con brillo intenso
- Zóclo sanitario integral

Aplicaciones recomendadas

- Estacionamientos
- Cocinas comerciales
- Pasillos exteriores
- Industria cosmética y farmacéutica
- Laboratorios
- Baños públicos
- Vestidores
- Clínicas veterinarias





Limestone



Slate



Flint



Evening



Cobblestone



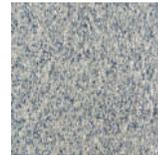
Mojave



Sandstone



Lemongrass



Blue Moon



Brick

Variaciones del sistema	Aplicaciones
QUARTZ EP	Sistema estándar completamente epóxico. La mejor proporción costo/valor. Tránsito interior, medio, comercial/industrial ligero. Acabado brillante.
QUARTZ EPU	Capa PU transparente. La capa PU transparente brinda una mayor resistencia a los químicos, a la abrasión y a las rayaduras, con un acabado mate.
QUARTZ PA	Capas superiores poliaspárticas. El proyecto se completa en muy poco tiempo. Resistente a los rayos ultravioletas (UV). Alta resistencia a productos químicos. Ideal cuando es fundamental minimizar el tiempo fuera de operación.
QUARTZ PA PURE	Capas superiores poliaspárticas. Capa poliaspártica sin COV para espacios ocupados e interiores, donde no se permiten solventes ni humos. Resistente a los rayos ultravioleta, mayor resistencia a los químicos y a la abrasión.

Propiedades del sistema curado	Valor*	Métodos
Resistencia a la compresión	11457 psi	ASTM D 695/C579
Resistencia flexional	3770 psi	ASTM D 790/C580
Resistencia a la abrasión	0,10 g	ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	435 psi	ASTM D 4541
Módulo elástico	1885.000 psi	ASTM D 695
Coef. de expansión térmica	45 x 10E-5°C	ASTM D 696

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar



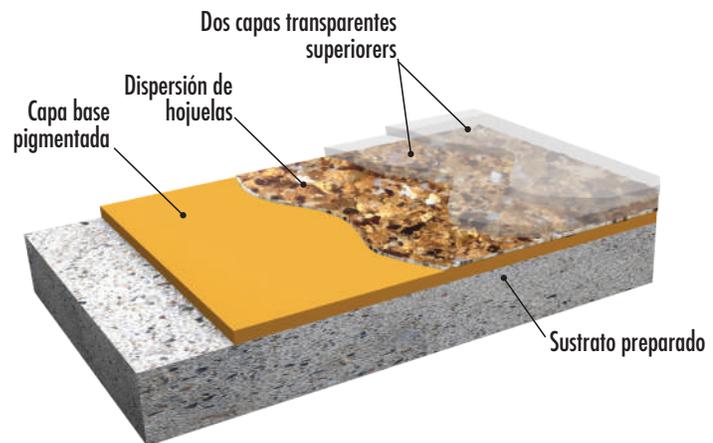
Recubrimiento multicapa con acabado de hojuelas pigmentadas, con posibilidad de personalización, diseñado para brindar un piso durable con un acabado similar al terrazo. Disponible en versión estándar o en hojuelas de mica o nacaradas.

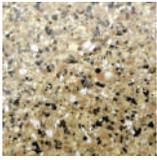
Características y ventajas del sistema

- Muchas combinaciones y acabados
- Alta resistencia a los químicos y a la abrasión
- El material no se pega debido al calor
- Aplicaciones verticales
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Instalación rápida
- Adhesión superior al sustrato
- Acabado mate o con brillo intenso

Aplicaciones recomendadas

- Escuelas
- Supermercados
- Industria medica
- Uso residencial
- Oficinas
- Tiendas minoristas
- Laboratorios
- Cocinas comerciales

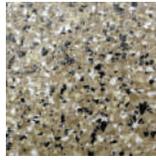




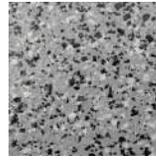
Copper Mountain
1/4" (6 mm)



Copper Mountain
1/8" (3 mm)



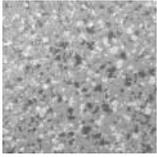
Desert Storm
1/4" (6 mm)



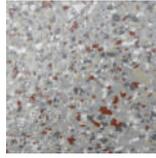
Granite
1/4" (6 mm)



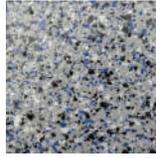
Black Canyon
1/8" (3 mm)



Salt & Pepper
1/4" (6 mm)



Red Rocks
1/4" (6 mm)



Midnight Blue
1/4" (6 mm)



Antique Gold Mica



Freestone Mica



Glacier Mica



Beechnut Mica



Copper River Mica

Variaciones del sistema	Aplicaciones
FLAKE EP	Sistema estándar completamente epóxico. La mejor proporción costo/valor. Tránsito interior, medio, comercial/industrial ligero. Acabado brillante.
MICA FLAKE EP	Las hojuelas de mica agregan un brillo estéticamente supremo, gracias al uso de hojuelas minerales.
FLAKE EPU	La capa superior de poliuretano brinda una resistencia extra a los impactos, a la abrasión, a los rayos UV, y produce un acabado mate.
FLAKE PA	Capa superior poliaspártica. Rápido término del proyecto. Resistente a los rayos ultravioletas (UV). Alta resistencia a productos químicos. Remodelación, en donde es fundamental minimizar el tiempo fuera de operación.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Resistencia a la compresión	11457 psi	ASTM D695/C 579
Resistencia flexional	3770 psi	ASTM D790/C 580
Resistencia a la abrasión	0,10 g	ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	435 psi	ASTM D 4541
Módulo elástico	1885.000 psi	ASTM D 695
Coef. de expansión térmica	45 x 10E - 5°C	ASTM D 696

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

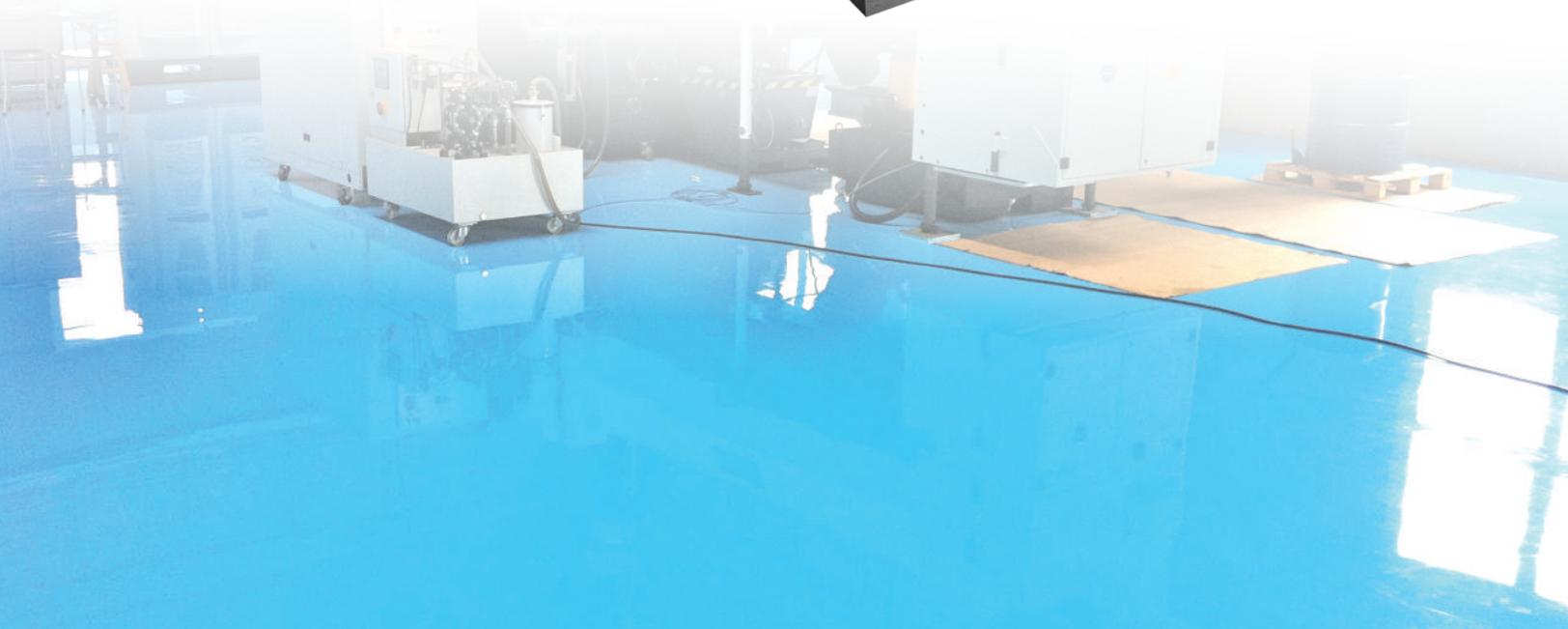
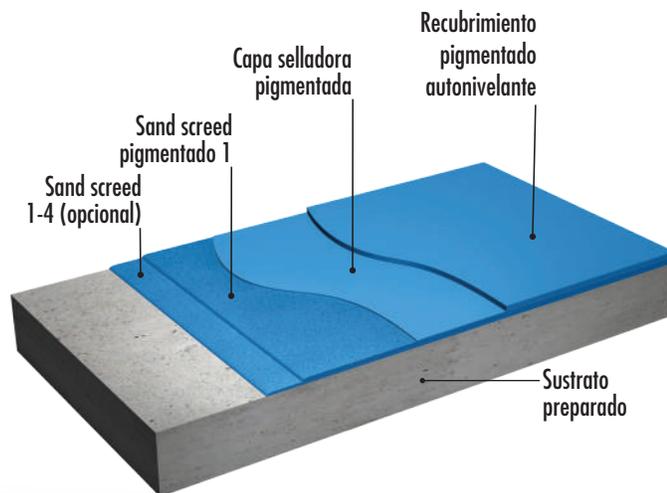
Recubrimiento autonivelante de color sólido, altamente resistente, diseñado para brindar una superficie extremadamente lisa, resistente a productos químicos y de fácil mantenimiento.

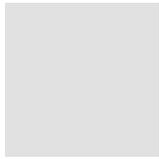
Características y ventajas del sistema

- Planicidad superior
- Alta resistencia a productos químicos.
- Aplicación rápida
- Grosor personalizable (1 - 4 mm) disponible
- Resistencia al choque térmico (UT)
- Fórmula estable ante los rayos UV disponible
- Fácil mantenimiento
- Alta resistencia a la compresión

Aplicaciones recomendadas

- Industria farmacéutica
- Industria automotriz
- Fábricas de aparatos electrónicos
- Producción de alimentos y bebidas
- Fábricas industriales
- Laboratorios
- Industria medica
- Baños públicos
- Centros de exhibición





Gris ahumado



Gris pizarra



Gris polvo



Azure



Azul crepúsculo



Azul atlántico



Almendra



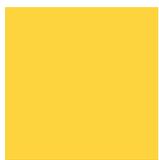
Pewter



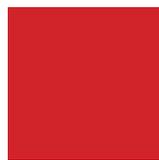
Cristal marino



Verde otoñal



Amarillo amanecer



Rojo fuego



Seda



Media noche



Naranja atardecer

Variaciones del sistema	Aplicaciones
FLOW EP	Sistema autonivelante epoxico. La mejor proporción costo/valor. Acabado brillante. Aplicación fácil y rápida.
FLOW EPU	Capa superior PU. Resistencia a los rayos ultravioletas. Mayor resistencia a la abrasión. Exterior/Interior. PU brinda un acabado mate.
FLOW UT	Cemento uretano. Para usarse cuando se necesite resistencia a choques térmicos en áreas húmedas. Para interiores, alto impacto, producción de alimentos, acabado mate.
FLOW UPA	Capa superior poliaspártica sobre una base de cemento uretano autonivelante. Mayor resistencia a la abrasión, a los químicos, y a los rayos UV.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Resistencia a la tracción	2813 psi	ASTM C 307
Resistencia a la compresión	7860 psi	ASTM C 579
Coef. de expansión térmica	60x105 °C	ASTM D 696
Resistencia a la abrasión	0,10 g	ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	456 psi	ASTM D 4541
Módulo elástico	1885.000 psi	ASTM D 695

*Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

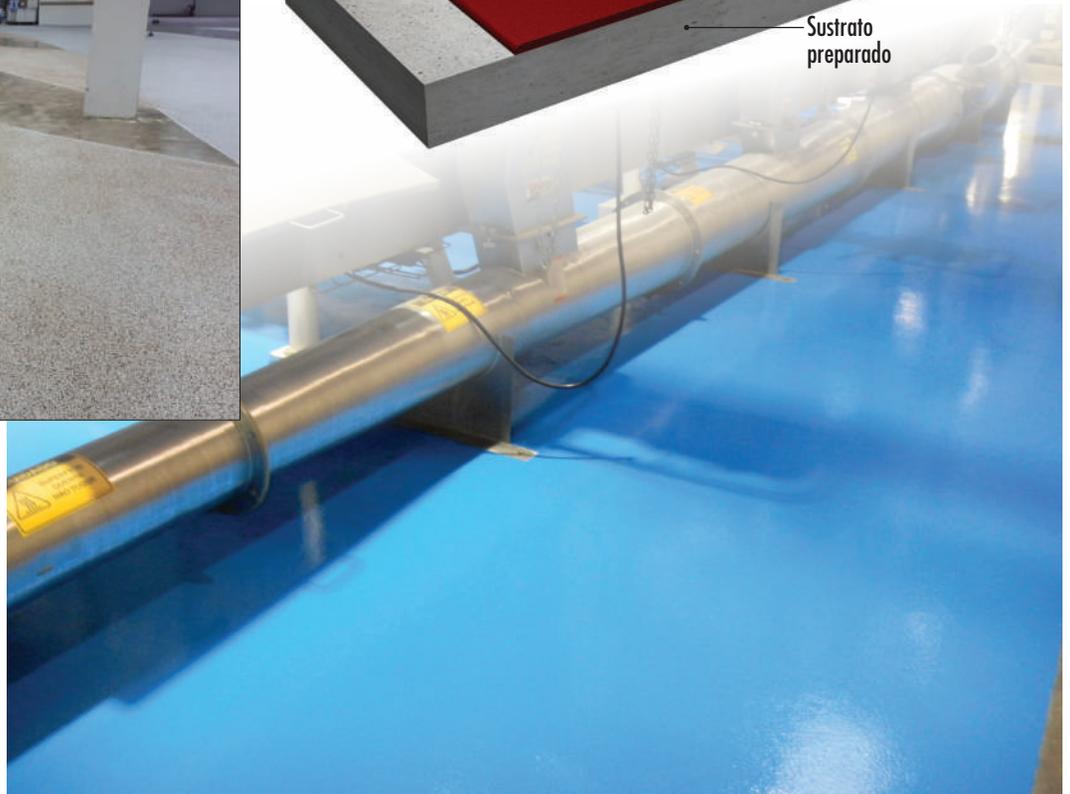
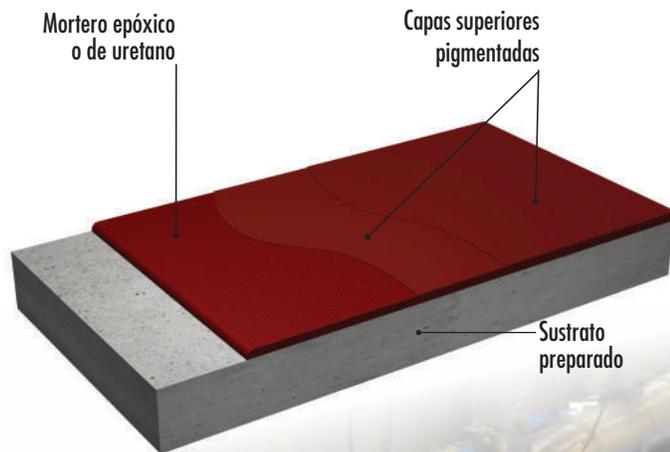
Recubrimiento de capa gruesa y color sólido compuesto de arena silica seleccionada y resinas epóxicas o de poliuretano, diseñado para proveer un sistema de piso seguro y durable en áreas de alta agresividad y alto impacto

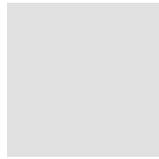
Características y ventajas del sistema

- 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





Gris ahumado



Gris pizarra



Gris polvo



Azure



Azul crepúsculo



Azul atlántico



Almendra



Pewter



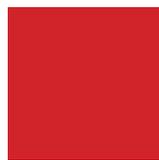
Cristal marino



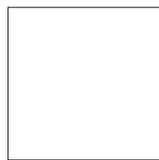
Verde otoñal



Amarillo amanecer



Rojo fuego



Seda



Media noche



Naranja atardecer

Tabla de colores para la versión UT



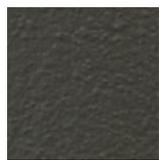
Beige Claro



Beige oscuro



Cinza Claro



Cinza Escuro



Verde



Vermelho

Variaciones del sistema	Aplicaciones
MORTAR EP	Sistema estándar completamente epóxico. El mayor costo beneficio. Para entornos sujetos a impactos fuertes, con menos ataques químicos y choques térmicos.
MORTAR 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)
MORTAR UT	Sistema de mortero estándar para la industria de alimentos y bebidas. Tolera entornos húmedos y con choques térmicos.
MORTAR 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

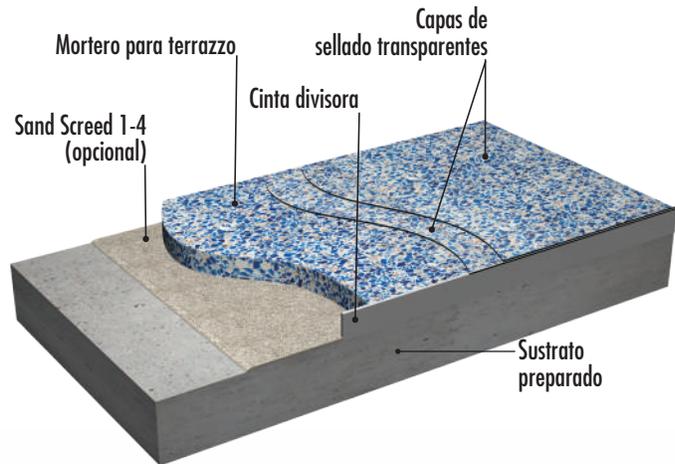
Mortero polimérico decorativo de capa gruesa, con mezclas únicas de agregado que brindan un piso duradero y de fácil mantenimiento con opciones ilimitadas de diseño.

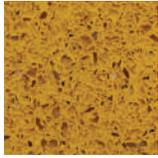
Características y ventajas del sistema

- Libertad total de diseño para crear/construir temas y colores ilimitados.
- Excelente resistencia a la abrasión, a los químicos y a la compresión.
- Alta durabilidad
- Se puede instalar por etapas
- Mantenimiento simple

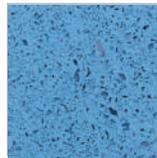
Aplicaciones recomendadas

- Aeropuertos
- Oficinas corporativas
- Hoteles
- Estaciones del metro
- Centros comerciales
- Hospitales
- Museos
- Escuelas
- Estadios

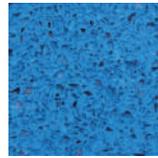




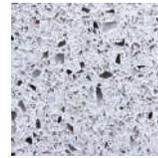
Amarillo oro



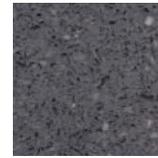
Azul celeste



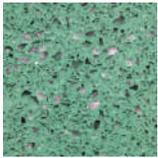
Azul real



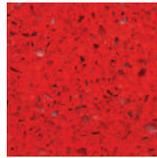
Avalancha



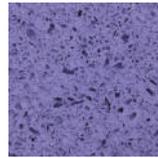
Gris ártico



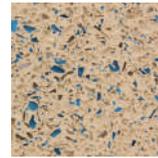
Verde bosque



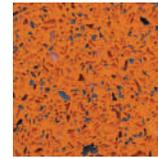
Rojo rubí



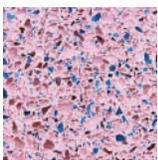
Violeta



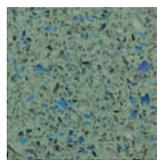
Machiato Crème



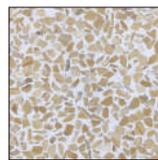
Naranja citrus



Rosa hortensia



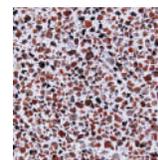
Verde Navajo



Oro



Negro Las Vegas



Rosa alpina

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Resistencia a la compresión	9427 psi	ASTM D 695 /C 579
Absorción de H ₂ O	0.20%	
Coef. de expansión térmica	45 x 10E-5°C	ASTM D 696
Adhesión al sustrato	435 psi	ASTM D 4541
Densidad	1,55 ± 0.05 (g/cm ³)	ASTM D 1475
COV	2,02 g/L	304-91

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

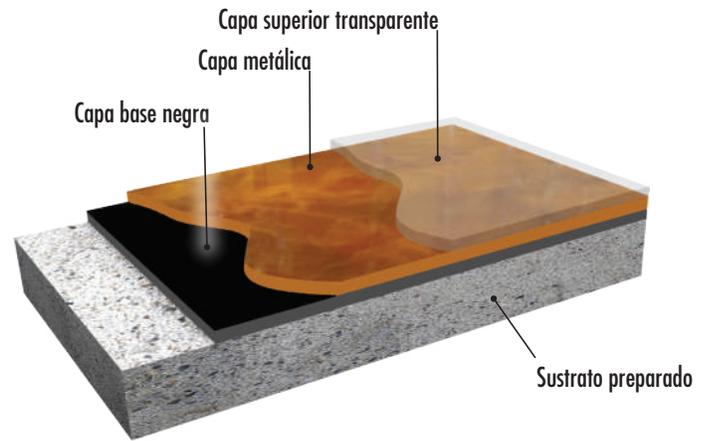
Recubrimiento autonivelante que incorpora pigmentos metálicos altamente refinados para brindar profundidad y variedad de colores brillantes. Puede manipularse para brindar diseños personalizados adaptables a cualquier entorno.

Características y ventajas del sistema

- 12 colores vibrantes que ofrecen una amplia variedad de acabados
- Proceso de 3 capas
- Aplicación en un solo día, regreso al servicio al día siguiente
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV)
- Aditivos para tracción opcionales para mayor resistencia a los deslizamientos
- Disponible con acabado brillante, satinado o mate

Aplicaciones recomendadas

- Salas de exhibición de comercios
- Explanadas de estadios
- Centros de eventos
- Concesionarios de automóviles
- Industria médica
- Entradas y vestíbulos
- Educación
- Estacionamientos residenciales





Azul cobalto



Cobre



Morado real



Café



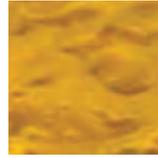
Cromo



Naranja eléctrico



Hielo ártico



Oro España



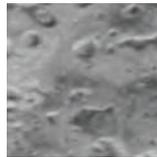
Nogal



Cereza profundo



Puesta del sol de Aspen



Gris metal de cañón

Variaciones del sistema	Aplicaciones
METALLIC	Recubrimiento altamente decorativo, el más popular en salas de exhibición de comercios y lugares similares.
METALLIC PURE	Mínimo olor, sin compuestos orgánicos volátiles. Ideal para entornos en interiores (sensibles al olor).

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Coefficiente de fricción	seco: 0.83 húmedo: 0.98	ASTM C 1028
Dureza	94	ASTM D 2240
Resistencia a la abrasión	22-28	ASTM D 4060 (pérdida de mg)
Resistencia a la tracción	4500-5000	ASTM D 638, D 2370
Adhesión al sustrato	400-500+, fractura del concreto	ASTM D 4541
Inflamabilidad	Autoextinguible	ASTM D 635

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar.



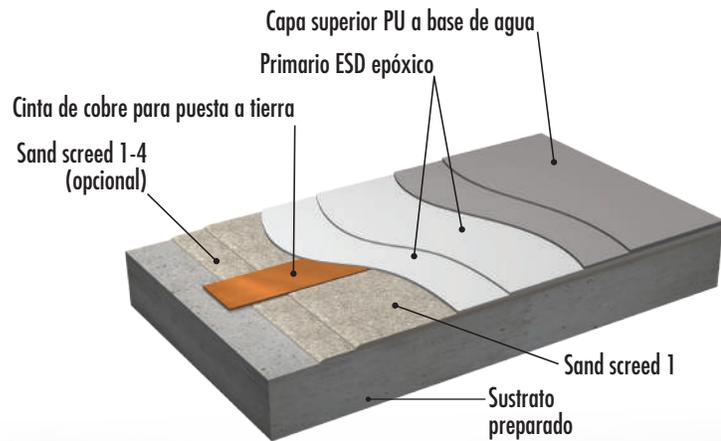
Recubrimiento polimérico de especialidad, diseñado para controlar la resistencia eléctrica del piso, disponible en versiones disipativa o conductiva.

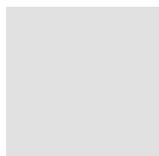
Características y ventajas del sistema

- Puede ser conductor o disipador
- Máxima capacidad de personalización
- Alta resistencia a los químicos y a la abrasión
- Grosor personalizable (3 - 6 mm) disponible
- Tracción personalizable disponible
- Fórmula estable ante los rayos UV disponible
- Tolera el aumento de humedad
- Zócalo sanitario integral

Aplicaciones recomendadas

- Fábricas de aparatos electrónicos
- Fabricación con tecnología avanzada
- Quirófanos
- Fabricación de materiales explosivos
- Laboratorios
- En entornos donde se necesite controlar la generación de chispas y electricidad estática.

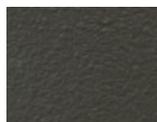




Gris ahumado



Gris pizarra



Gris polvo



Media noche

Variaciones del sistema	Aplicaciones
BUILD ESD	Para usarse cuando se necesite un acabado de color sólido, y la capacidad de controlar completamente el grosor y personalizar el tipo de resina, dependiendo de las necesidades del cliente.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Métodos
Densidad	1,7 ± 0,05 (g/cm³)	ASTM D 1475
Compressive Strength	11457 psi	ASTM D 695/C 579
Resistencia flexional	3770 psi	ASTM D 790/C 580
Resistencia a la abrasión	0,15 g	Taber CS 17-ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	> 435 psi	ASTM D 4541
Módulo elástico	1885.000 psi	ASTM D 695

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

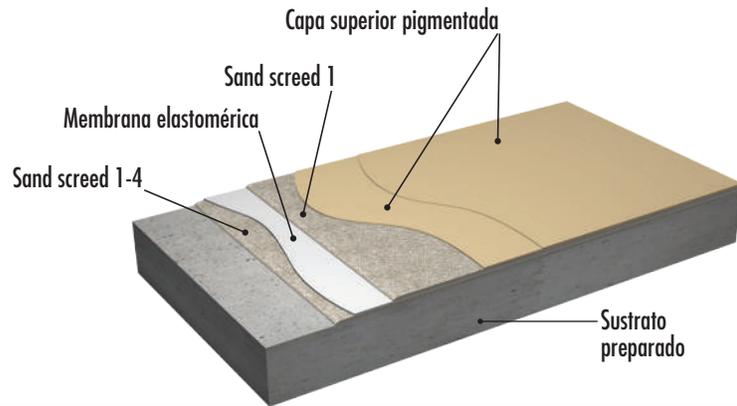
Recubrimiento multicapa con posibilidad de personalización, contiene una membrana elastomérica integral, diseñada para resistir los agrietamientos y funcionar como barrera impermeabilizante sobre superficies no ocupadas.

Características y ventajas del sistema

- Muchas combinaciones y acabados
- Impermeable
- Versión con material que no se pega debido al calor de las llantas
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV)
- Aplicaciones en exteriores
- Se modifica fácilmente para pintar carriles/diseños
- Alta resistencia a productos químicos y a la abrasión
- Detiene la propagación de grietas

Aplicaciones recomendadas

- Estacionamientos exterior sobre espacios habitados
- Terrazas exteriores
- Cualquier área
- Áreas exteriores en general
- Cualquier piso que requiera impermeabilización





Gris ahumado



Gris pizarra



Gris polvo



Azure



Azul crepúsculo



Azul atlántico



Almendra



Pewter



Cristal marino



Verde otoñal



Amarillo amanecer



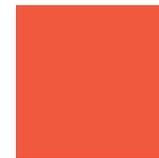
Rojo fuego



Seda



Media noche



Naranja atardecer

NOTA: Deck también puede usar los acabados de hojuelas y de cuarzo, si lo desea.

Variaciones del sistema	Aplicaciones
DECK EP	Sistema estándar completamente epóxico. La mejor proporción costo/valor. Tránsito interior, medio, comercial/industrial ligero. Acabado con brillo intenso.
DECK-FLOW	Versión autonivelante de LATICRETE Deck, que brinda una superficie ultraplana y brillante, si se desea esa estética.
DECK EPU	La capa superior de poliuretano brinda resistencia extra a los impactos, a la abrasión, a los rayos UV, y produce un acabado con brillo ligero. Para aplicaciones exteriores.
DECK-QUARTZ	Versión con dispersión de cuarzo con color de LATICRETE Deck. Úselo si desea esa estética.

Propiedades del sistema curado	Valor*	Método
Resistencia a la compresión	11457 psi	ASTM D 695/C 579
Resistencia flexional	3770 psi	ASTM D 790/C 580
Resistencia a la abrasión	0,15 g	Taber CS 17-ASTM D 4060
Adhesión al sustrato	217 psi	ASTM D 4541
Módulo elástico	1885.000 psi	ASTM D 695
Elongación de la membrana	400%	

* Estos valores son el promedio de todos los grosores estándar

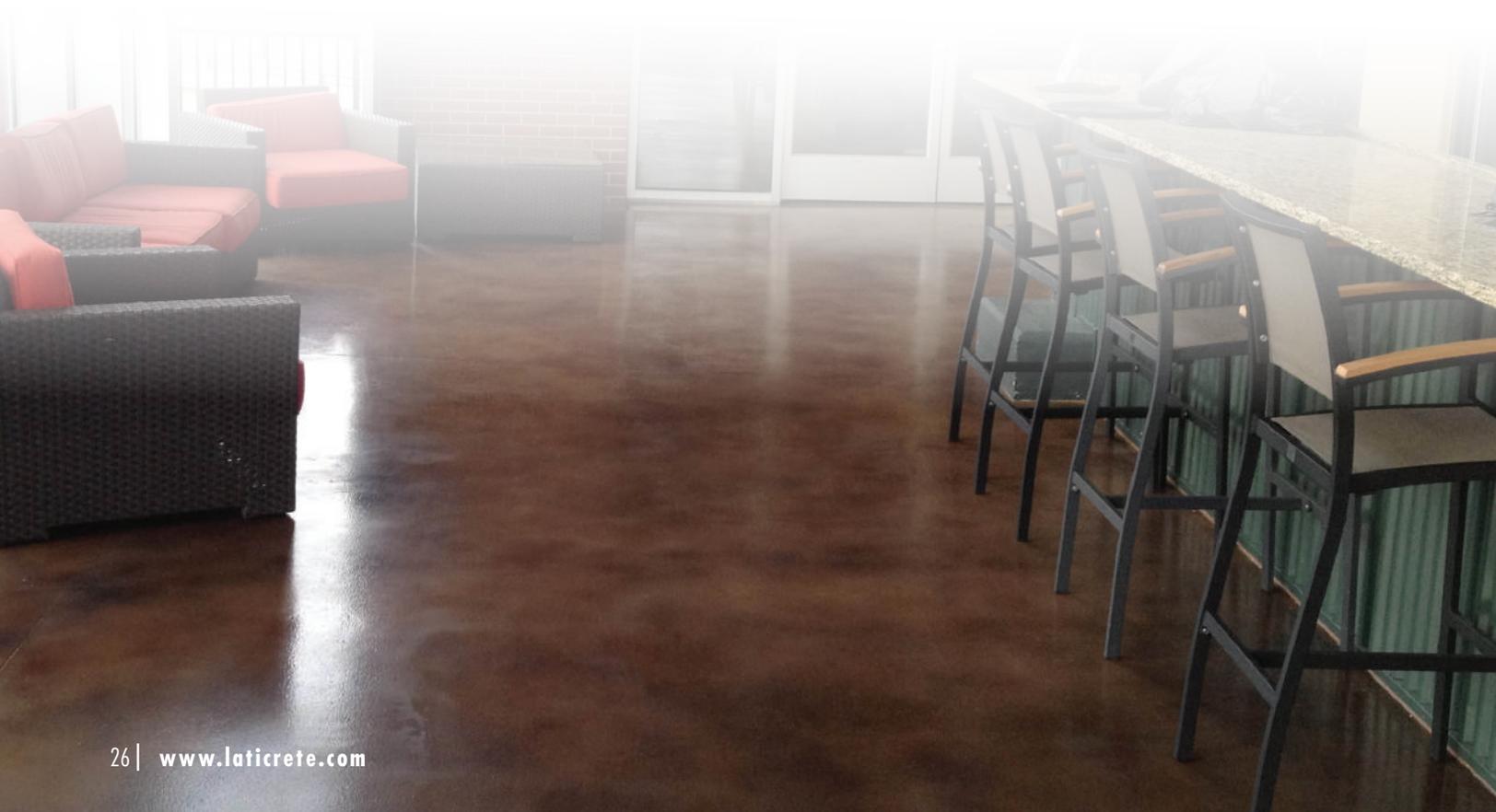
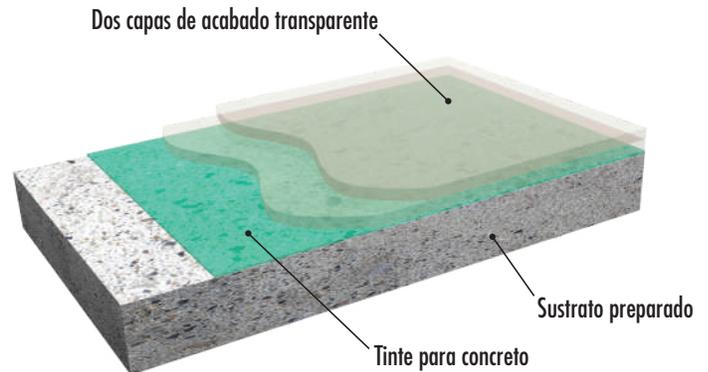
Sistema decorativo de teñido y sellado de concreto que brinda una variedad de exclusivos acabados. Alternativa popular al concreto pulido o pigmentado con ácido que ofrece un acabado similar con mayor durabilidad y resistencia a los químicos.

Características y ventajas del sistema

- Acabado mate, satinado o con brillo intenso
- Disponible con acabado vetado o multicolor
- Resistente a las manchas
- Durabilidad superior sobre selladores de concreto a base de acrílico o epoxi.
- Óptima adhesión al sustrato.
- Fórmula sin COV disponible

Aplicaciones recomendadas

- Aeropuertos
- Oficinas corporativas
- Hoteles
- Estaciones del metro
- Centros comerciales
- Hospitales
- Museos
- Escuelas

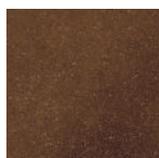




Siena natural



Turquesa



Chocolate



Cítricos



Caoba



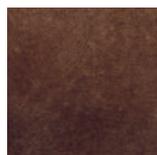
Ecológico



Sepia



Negro



Nogal



Terracota



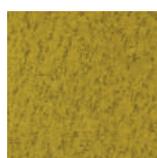
Calabaza



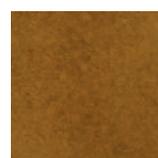
Zafiro



Aliso oscuro



Oro



Caramelo

Variaciones del sistema	Aplicaciones
STAIN PU	Concreto decorativo que requiere resistencia a los químicos y a la abrasión por encima del promedio.
STAIN PA	Concreto decorativo que requiere resistencia a los químicos y a la abrasión por encima del promedio, y con un rápido tiempo de entrega.
STAIN PA PURE	Tinte y sellador para concreto decorativo y amigable con el medio ambiente con olor mínimo y sin compuestos orgánicos volátiles.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Método
Coefficiente de fricción	seco: 0.98 húmedo: 0.83	ASTM C 1028
Dureza	94	94
Resistencia a la abrasión	22-28	ASTM D 4060 (pérdida de mg)
Resistencia a la tracción	4500-5000	ASTM D 638, D 2370
Adhesión al sustrato	400-500+, fractura del concreto	ASTM D 4541
Inflamabilidad	Autoextinguible	ASTM D 635

* Estos valores son el promedio de todos los grososres estándar.

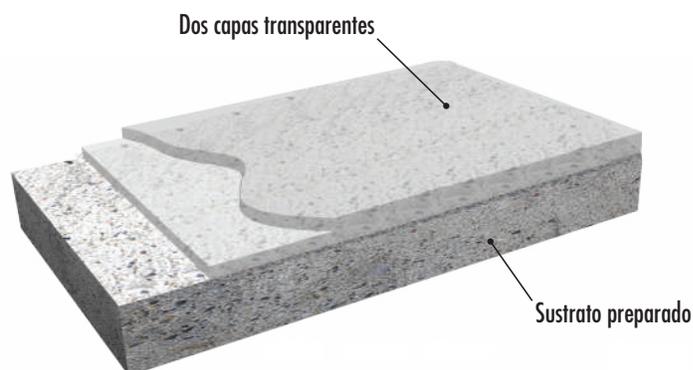
Sellador polimérico transparente, económico y funcional para superficies de concreto. Ofrece una apariencia de concreto húmedo, realzando los colores del sustrato subyacente.

Características y ventajas del sistema

- Brinda una apariencia de “concreto húmedo”, realzando los colores agregados subyacentes
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV)
- Acabado brillante, satinado o mate
- Resistente a las manchas
- Durabilidad superior sobre selladores de concreto a base de acrílico o epoxi.
- Óptima adhesión al sustrato.
- Fórmula sin COV disponible
- Tracción personalizable disponible

Aplicaciones recomendadas

- Cocheras
- Almacenes
- Centros de distribución
- Instalaciones de fabricación
- Centros de eventos
- Corredores y vestíbulos



Variaciones del sistema	Aplicaciones
SEAL PU	Concreto decorativo que requiere resistencia a los químicos y a la abrasión por encima del promedio.
SEAL PA	Concreto decorativo que requiere resistencia a los químicos y a la abrasión por encima del promedio, y con un rápido tiempo de entrega.
SEAL PA PURE	Ecológico, con olor mínimo y sin contenido de compuestos orgánicos volátiles. Ideal para aplicaciones interiores.

Propiedades del sistema curado	Valor *	Método
Coefficiente de fricción	seco: 0.98 húmedo: 0.83	ASTM C 1028
Dureza	94	ASTM D 2240
Resistencia a la abrasión	22-28	ASTM D 4060 (pérdida de mg)
Resistencia a la tracción	4500-5000	ASTM D 638, D 2370
Adhesión al sustrato	400-500+, fractura del concreto	ASTM D 4541
Inflamabilidad	Autoextinguible	ASTM D 635

* Estos valores son el promedio de todos los grososres estándar



Además de los sistemas para pisos mencionados en este folleto, LATICRETE® ofrece una amplia gama de productos complementarios para personalizar completamente su piso, y cumplir con todas las necesidades.

Revestimiento cementoso autonivelante

Una forma económica de preparar un sustrato de concreto irregular antes de instalar un sistema de piso resinoso.

Rodapié

Una variedad de productos fixotrópicos para crear rodapiés entre pisos y muros, así como otras características.

Selladores para juntas

Una amplia gama de materiales para sellar juntas, que incluyen Fast Fix, un híbrido de uretano modificado de curado rápido.

Aditivos

Diversos aditivos para acabados resinosos que incluyen aditivos para tracción como Diamond Topp, un aditivo de óxido de aluminio con desempeño sumamente alto y que mejora en gran medida la resistencia a la abrasión y al desgaste de la superficie.

Antibacterial

LATICRETE Guard PA Pure Clinical Plus es un recubrimiento antibacterial que se puede incorporar como capa superior de cualquiera de nuestros sistemas para entornos asépticos.

Membrana de vapor

Nuestra Barrera de Vapor y Humedad se puede instalar sobre concreto nuevo, o puede servir para reducir la emisión de vapor de humedad de una losa a niveles tolerables.

Membrana impermeabilizante

Se puede incorporar en cualquiera de las Soluciones para pisos de alto desempeño LATICRETE® para impermeabilizar el sistema y aumentar su resistencia a las grietas.

Sistemas para muros

Varios sistemas para entornos sanitarios, para obtener transiciones uniformes del piso al techo.



LATICRETE MEXICANA - Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado, Monterrey Nuevo León - +52 (81) 8348 5121 - 24 - mx.laticrete.com

DS-INTL-309.0-0419 ©2019 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.