

Soluciones sorprendentes con sistema de terrazo *Ultratop*®



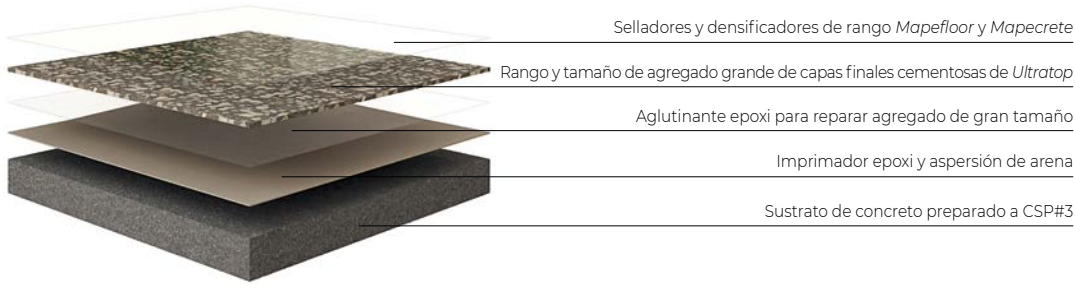
DESCRIPCIÓN

El sistema de terrazo *Ultratop* está diseñado para pisos cementosos de terrazo interiores con agregado grueso o fino expuesto, usando mármol decorativo, vidrio o partículas de plástico reciclado. La capa superior cementosa usada para este sistema de terrazo es *Ultratop* [NA]. Es una capa final pulida de alto rendimiento y autocurado, especialmente formulada para ejecuciones rápidas de reparación de superficies de desgaste horizontales. *Ultratop* se puede colorear con color integral líquido para lograr el terminado deseado, incluso colores claros, comenzando con el polvo base blanco o gris natural.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mezcle el *Ultratop* con agua limpia únicamente y colores líquidos si se solicita.
- *Ultratop* se puede extender con partículas de mármol terrazo decorativo, vidrio o plástico reciclado, dando como resultado aspectos de terminados ilimitados.
- Endurece rápidamente en 2 a 3 horas, y se puede pulir en tan solo 24 horas
- Disponible en gris natural y blanco
- Para conocer lineamientos de pulido, consulte el boletín técnico “Pulido de *Ultratop*” en la sección de Sistemas de Reparación de Concreto en el sitio de internet de MAPEI.
- Para superficies con agregado expuesto extremadamente grande, como con pisos “palladiana”, contacte al Departamento de servicios técnicos de MAPEI escribiendo a CRS@mapei.com.





Use el sistema terrazo *Ultratop* para pisos de cemento pulidos en escuelas, aeropuertos, almacenes, tiendas minoristas, restaurantes, vestíbulos y más.

Los aspectos de sostenibilidad del sistema terrazo *Ultratop*:

- Incluyen productos con muy bajos compuestos orgánicos volátiles (COV) y cumplen con la Norma 1113 de Recubrimientos Arquitectónicos del Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California (SCAQMD, por su sigla en inglés).
- Ofrecen emisiones COV que se conforman al Método Estándar CDPH (CA Sección 01350) versión 1.2-2017; los productos de cada sistema cumplen con todas las calificaciones necesarias para la certificación Indoor Advantage Gold de Servicios Globales SCS.
- Pueden contribuir a créditos LEED de materiales de bajas emisiones; las contribuciones de crédito LEED adicionales varían según el producto.



Ficha técnica para *Ultratop*

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Pruebas de laboratorio	Resultados
Resistencia a la compresión – Según la norma ASTM C109 (CAN/CSA-A5) a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
1 día	> 17,2 MPa (2 500 psi)
7 días	> 30,3 MPa (4 400 psi)
28 días	> 41,4 MPa (6 000 psi)
Resistencia a la flexión – Norma ASTM C348 (CAN/CSA-A23.2-8C) a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
28 días	> 6,90 MPa (1 000 psi)
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L

Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO antes de mezclarlo

Conservación	9 meses almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F) en un área seca, cubierta y bien ventilada.
Estado físico	Polvo
Color	Gris natural; blanco

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	2,98 a 3,31 L (3,15 a 3,50 cuartos de galón de EE.UU.) de agua por bolsa de polvo de 22,7 kg (50 libras)
Densidad	Aproximadamente 2,10 kg por L (131,1 libras por pies ³)
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)
Tiempo de flujo a 23°C (73°F)	10 minutos
Fraguado final a 23°C (73°F)	< 100 minutos
Tiempo necesario antes de la instalación de tintes o revestimientos	24 horas



PRESENTACIÓN

Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

COBERTURA APROXIMADA *

Por bolsa de 22,7 kg (50 libras)

Rendimiento	0,01 m ³ (0,44 pies ³)
Cobertura a un espesor de 10 mm (3/8 de pulgada)	1,31 m ² (14,1 pies ²)
Cobertura con un espesor de 12 mm (1/2 de pulgada)	0,98 m ² (10,6 pies ²)

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato y las técnicas de instalación.

CLASIFICACIONES DE LA DIVISIÓN CSI

Terrazo	09.66.00
Piso monolítico de terrazo	09.66.13.16
Cubierta de concreto	03.53.00
Concreto formado en el sitio	03.30.00