

# Ultratop®

NA

Capa final para concreto, de alto rendimiento y autonivelante



## DESCRIPCIÓN

**Ultratop [NA]** es una capa final autonivelante y de auto curado, sellada o pulida, especialmente formulada para ejecuciones rápidas de repavimentación de superficies de desgaste horizontales.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Autonivelante fluido; de fácil instalación de 1/4 a 2 pulgadas puro
- Se endurece rápido, entre 2 y 3 horas
- Se puede pulir en tan solo 24 horas
- Está listo para recibir colorantes, selladores o revestimientos dentro de 24 horas
- De alta resistencia a la compresión
- **Ultratop [NA]** se puede extender con agregado de terrazo decorativo, dando como resultado aspectos de terminados ilimitados.
- Disponible en blanco y gris natural; también se puede colorear con color líquido integral
- Para conocer lineamientos de pulido de diamante, consulte el boletín técnico "Pulido de **Ultratop**" en la sección de Sistemas de Reparación de Concreto en el sitio de internet de MAPEI.



— MAPEI USA • MAPEI Caribe —





## PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Pruebas de laboratorio	Resultados
Inflamabilidad	Propagación de llama: 0 Contribución del combustible: 0 Desarrollo de humo: 0
Resistencia a la compresión – Según la norma ASTM C109 (CAN/CSA-A5) a 73°F y 50% de humedad relativa	
1 día	> 2 500 psi
7 días	> 4 400 psi
28 días	> 6 100 psi
Resistencia a la flexión – Norma ASTM C348 (CAN/CSA-A23.2-8C)	
1 día	> 650 psi
7 días	> 1 280 psi
28 días	> 1 400 psi
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L

## CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO antes de mezclarlo

Conservación	9 meses en su bolsa original sin abrir, almacenado en un lugar seco, cubierto y bien ventilado a 73°F
Estado físico	Polvo
Color	Gris natural; blanco

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.

## PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	De 4,75 a 5 cuartos de galón de EE.UU. de agua por 50 libras de <i>Ultratop</i> [NA]
Densidad	128 libras por pies <sup>3</sup>
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 50°F y 90°F
Tiempo de flujo a 73°F	15 minutos
Fraguado final a 73°F	De 2 a 3 horas
Tiempo necesario antes de la instalación de tintes, revestimientos o selladores	Usualmente de 4 a 24 horas dependiendo del tinte/revestimiento/sellador, la temperatura y la humedad.

## PRESENTACIÓN

Bolsa: Gris natural, 50 libras

Bolsa: Blanco, 50 libras

## COBERTURA APROXIMADA\*

por bolsa de 50 libras

Rendimiento	0,5 pies cúbicos
Cobertura a un espesor de 1/4 de pulgada	24 pies <sup>2</sup>
Cobertura a un espesor de 1/2 de pulgada	12 pies <sup>2</sup>

\* 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

Cubierta de concreto	03 53 00
Concreto formado en el sitio	03 30 00