

# SOLUCIONES DE CAPAS FINALES CEMENTOSAS

Sistemas naturales, pulidos  
y de terrazo **Ultratop**<sup>®</sup>

# Especificaciones de instalación



Este sistema está diseñado para reparar pisos de concreto interiores, produciendo superficies creativas con el efecto de sombras naturales.

Examine los sustratos y las condiciones bajo las cuales se va a instalar el material.

Se requiere preparación mecánica de la superficie para obtener un perfil de superficie mínimo de 3 (CSP #3) según el Instituto Internacional de Reparación de Concreto (ICRI, por su sigla en inglés).

Use siempre cinta de espuma para redondear las bases de columna, así como cualquier esquina afilada que sobresalga en el recinto donde se está instalando la capa final.

Siempre sature la superficie preparada con *Primer SN* o *Primer SN Fast* de MAPEI siguiendo con una aspersión total de arena (hasta el punto de rechazo) con arena de malla #20 a #40.

Puede instalar la barrera contra la humedad *Planiseal MB* 100% sólido de MAPEI si así lo requiere.

Repáre de manera adecuada todas las juntas existentes de construcción/control/dilatación, cortes de cierra y grietas dinámicas. Respetar las juntas en un piso autonivelante es de suma importancia para tener éxito en la instalación.

El sistema natural *Ultratop* se puede instalar con facilidad desde 6 mm hasta 5 cm (1/4 hasta 2 pulgadas). Se endurece rápido, entre 2 y 3 horas.

Use siempre el sellador MAPEI adecuado para protección de manchas.



Este sistema está diseñado para reparar pisos de concreto interiores pulidos, usando técnicas de pulido en seco.

Examine los sustratos y las condiciones bajo las cuales se va a instalar el material.

Se requiere preparación mecánica de la superficie para obtener un perfil de superficie mínimo de 3 (CSP #3) según el Instituto Internacional de Reparación de Concreto (ICRI, por su sigla en inglés).

Use siempre cinta de espuma para redondear las bases de columna, así como cualquier esquina afilada que sobresalga en el recinto donde se está instalando la capa final.

Siempre sature la superficie preparada con *Primer SN* o *Primer SN Fast* de MAPEI siguiendo con una aspersión total de arena (hasta el punto de rechazo) con arena de malla #16 a #30.

Puede instalar la barrera contra la humedad *Planiseal MB* 100% sólido de MAPEI si así lo requiere.

Repáre de manera adecuada todas las juntas existentes de construcción/control/dilatación, cortes de cierra y grietas dinámicas. Respetar las juntas en un piso autonivelante es de suma importancia para tener éxito en la instalación.

El sistema pulido *Ultratop* se puede instalar con facilidad desde 10 mm hasta 5 cm (3/8 hasta 2 pulgadas). Se endurece rápido, entre 2 y 3 horas.

Los equipos y accesorios de pulimento y reparación del concreto que use como parte del proceso mecánico seco de múltiples pasos deben estar en buenas condiciones según las recomendaciones del contratista.

Se recomienda el revestimiento protector de alto brillo, que forma película *Mapecrete Protector FF*. Termine el revestimiento según lo determinado por el uso destinado de la superficie *Ultratop*.



El sistema de terrazo *Ultratop* está diseñado para pisos de concreto de terrazo interiores con agregado grueso o fino expuesto, usando mármol decorativo, vidrio o partículas de plástico reciclado de hasta 12 mm (1/2 de pulgada) de tamaño.

Examine los sustratos y las condiciones bajo las cuales se va a instalar el material.

Se requiere preparación mecánica de la superficie para obtener un perfil de superficie mínimo de 3 (CSP #3) según el Instituto Internacional de Reparación de Concreto (ICRI, por su sigla en inglés).

Use siempre cinta de espuma para redondear las bases de columna, así como cualquier esquina afilada que sobresalga en el recinto donde se está instalando la capa final.

Siempre sature la superficie preparada con *Primer SN* o *Primer SN Fast* de MAPEI siguiendo con una aspersión total de arena (hasta el punto de rechazo) con arena de malla #16 a #30.

Puede instalar la barrera contra la humedad *Planiseal MB* 100% sólido de MAPEI si así lo requiere.

Repáre de manera adecuada todas las juntas existentes de construcción/control/dilatación, cortes de cierra y grietas dinámicas. Respetar las juntas en un piso autonivelante es de suma importancia para tener éxito en la instalación.

Los equipos y accesorios de pulimento y reparación del concreto que use como parte del proceso mecánico seco de múltiples pasos deben estar en buenas condiciones según las recomendaciones del contratista.

Se recomienda el revestimiento protector de alto brillo, que forma película *Mapecrete Protector FF*. Termine el revestimiento según lo determinado por el uso destinado de la superficie *Ultratop*.

NOTA: Para superficies con agregado expuesto extremadamente grande, como con pisos "palladiana", contacte al Departamento de servicios técnicos de MAPEI escribiendo a [CRS@mapei.com](mailto:CRS@mapei.com) para recomendaciones del sistema.





Reparar la superficie de concreto, en especial pisos de concreto en instalaciones de tráfico pesado, puede ser desafiante. Los instaladores necesitan productos que sean atractivos, texturizados y de alta duración, pero que también ofrezcan aplicaciones de ejecución rápida y tiempos de curado reducidos.

MAPEI ayuda a dar respuesta a esos desafíos con tres sistemas *Ultratop* únicos:

- Sistema natural ***Ultratop***
- Sistema pulido ***Ultratop***
- Sistema terrazo ***Ultratop***

Los sistemas *Ultratop* de MAPEI están diseñados para proveer superficies de pisos extremadamente duraderas, pero visualmente agradables para edificios residenciales, industriales y comerciales. Dichas superficies son especialmente deseables para instalaciones públicas grandes que presenten tránsito peatonal intenso, tales como hoteles, centros comerciales, museos, teatros, estadios y salas de exhibición. Estos sistemas cementosos autonivelantes de alto rendimiento y de ejecución rápida, reparan rápidamente una amplia variedad de superficies, proveyendo calidad de la mejor clase y durabilidad para cada necesidad. Cuando se usan con pulido de diamante o un revestimiento *Mapefloor Finish*, estos sistemas proveen una combinación de protección acelerada y efectos de superficie duraderos y estéticos.



Los productos FastTrack Ready de MAPEI reducen los pasos requeridos de una instalación y/o tienen un desempeño más rápido que los métodos actuales.



La certificación Indoor Advantage Gold de SCS Global Services significa que las emisiones COV de ciertos productos han sido probadas y cumplen con el estándar del Departamento de Salud de California (CDPH, por su sigla en inglés) método v1.2-2017.

# Sistema pulido *Ultratop*



- Selladores y densificadores de rango *Mapecrete* y *Mapecrete*
- Capa final cementosa del rango *Ultratop*
- Imprimador epoxi y aspersión de arena
- Sustrato de concreto preparado a CSP #3

- Los componentes del sistema se pueden seleccionar según el diseño deseado.
- El sistema se puede pulir usando equipos de desgaste/pulido.
- El sellador se debe seleccionar según el sistema especificado para lograr el acabado deseado.

Imprimadores	Capas finales cementosas	Selladores
<b>Primer SN™</b> imprimador epoxi	Capa final autonivelante de ejecución rápida <b>Ultratop</b> [NA] Gris natural o blanco	<b>Mapecrete® Hard LI</b> silicato de litio, densificador y sellador
<b>Primer SN Fast</b> imprimador epoxi de fraguado rápido	<b>Ultratop SP</b> Gris capa final autonivelante de ejecución rápida	<b>Mapecrete Protector FF</b> revestimiento de protección de alto brillo

Puede usar tinturas y colores integrales diseñados para capas finales cementosas. Envíe un correo electrónico a los Servicios técnicos de MAPEI a [CRS@mapei.com](mailto:CRS@mapei.com) para consultar recomendaciones. El sistema se puede extender en el sitio con agregados secos de hasta 6 mm (1/4 de pulgada de tamaño, según el diseño deseado).



# Sistema terrazo *Ultratop*



Selladores y densificadores de rango *Mapecte* y *Mapecte*

Rango y tamaño de agregado grande de capas finales cementosas de *Ultratop*

Aglutinante epoxi para reparar agregado de gran tamaño

Imprimador epoxi y aspersión de arena

Sustrato de concreto preparado a CSP #3

Este sistema está diseñado para pisos de concreto de terrazo interiores con agregado grueso o fino expuesto, usando mármol decorativo, vidrio o partículas de plástico reciclado de hasta 12 mm (1/2 de pulgada) de tamaño. Extienda el *Ultratop* por peso, basado en futuras solicitudes de proyecto. Realice pruebas de mezcla con los agregados deseados y colores líquidos integrales durante el proceso de diseño de la mezcla, antes de entregar muestras al cliente.

- Los componentes del sistema se pueden seleccionar según el diseño deseado.
- El sistema se puede pulir usando equipos de desgaste/pulido.
- El sellador se debe seleccionar según el sistema especificado para lograr el acabado deseado.

Imprimadores	Capas finales cementosas	Selladores
<b>Primer SN</b> imprimador epoxi	<b>Ultratop</b> Gris natural capa final autonivelante de ejecución rápida	<b>Mapecte Hard LI</b> silicato de litio, densificador y sellador
<b>Primer SN Fast</b> imprimador epoxi de fraguado rápido	<b>Ultratop</b> Blanco capa final autonivelante de ejecución rápida	<b>Mapecte Protector FF</b> revestimiento de protección de alto brillo

Puede usar tinturas y colores integrales diseñados para capas finales cementosas. Envíe un correo electrónico a los Servicios técnicos de MAPEI a [CRS@mapei.com](mailto:CRS@mapei.com) para consultar recomendaciones.

# Sistema natural *Ultratop*



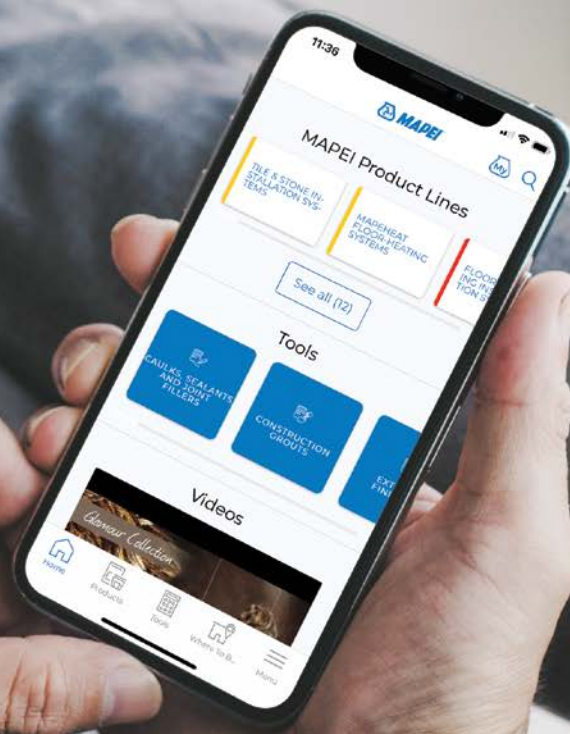
Selladores de rango *Mapefloor Finish*  
 Capa final cementosa del rango *Ultratop*  
 Imprimador epoxi y aspersión de arena  
 Sustrato de concreto preparado a CSP #3

- Los componentes del sistema se pueden seleccionar según el diseño deseado.
- El sellador se debe seleccionar según el sistema especificado para lograr el acabado deseado.

Imprimadores	Capas finales cementosas	Selladores
<b>Primer SN</b> imprimador epoxi	<b>Ultratop</b> Gris natural capa final autonivelante de ejecución rápida	<b>Mapefloor Finish 630</b> revestimiento de protección acrílico transparente
<b>Primer SN Fast</b> imprimador epoxi de fraguado rápido	<b>Ultratop</b> Blanco capa final autonivelante de ejecución rápida	<b>Mapefloor Finish 58 W</b> revestimiento de poliuretano de acabado mate
		<b>Mapecrete Protector FF</b> revestimiento de protección de alto brillo

Puede usar tinturas y colores integrales diseñados para capas finales cementosas. Envíe un correo electrónico a los Servicios técnicos de MAPEI a [CRS@mapei.com](mailto:CRS@mapei.com) para consultar recomendaciones.

# Mejores que nunca: Aplicación de **MAPEI**



Disponible para descarga gratuita en App Store o Google Play, la aplicación de MAPEI pone el poder de MAPEI en la palma de su mano. Las soluciones para un amplio rango de problemas están a tan solo un toque de distancia.



Sólo instale la aplicación de MAPEI para mantenerse actualizado con la información más reciente de MAPEI que incluye:



• Fichas técnicas de toda la extensa línea de productos MAPEI.



• Enlaces al catálogo de videos de MAPEI para tener acceso rápido a focos de producto, episodios de MTI-TV y más.



• Todas las 11 calculadoras de producto de MAPEI para ayudarle a calcular cuánto producto va a necesitar.



• Y la sección “Dónde comprar” que le permite encontrar el distribuidor más cerca de usted.



• **Realtà MAPEI North America**, la popular revista de MAPEI, para conocer lo último en información de la industria, la última tecnología de productos y más.

Más que nunca, la aplicación trae a su teléfono la gran cantidad de recursos técnicos de MAPEI.

Para descarga gratis, visite App Store o Google Play.



— MAPEI USA • MAPEI Caribe —

#### **Oficina Central de MAPEI para Norteamérica**

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Florida 33442  
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /  
(954) 246-8888

#### **Servicio técnico**

1-888-365-0614 (EE.UU. y Puerto Rico)  
1-800-361-9309 (Canadá)  
CRS@mapei.com

#### **Servicio al cliente**

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

#### **Servicios en México**

0-1-800-MX-MAPEI (01 800-696-2734)

Copyright ©2023 por MAPEI Corporation ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y otra información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su empresa matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma sin el consentimiento previo por escrito de MAPEI.

Impreso en EE.UU.

