Versión: Julio 9, 2007

MAPEI®

# Ultra SkimCoat™

MAPEI HCT™

## Compuesto para enlucido a base de cemento, de secado rápido y calidad superior

## DESCRIPCIÓN

*Ultra SkimCoat* es un compuesto para enlucido a base de cemento, de secado rápido y de alto rendimiento para el acabado y alisado del concreto seco, contrapisos de madera aprobados, losetas de cerámica preparadas adecuadamente y residuos de adhesivos no solubles en agua.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para el enlucido de concreto sin terminar, sin alisar y sin nivelar y contrapiso de madera
- Para el relleno de huecos, agujeros y grietas menores en contrapisos de concreto y de madera
- Para la preparación y el nivelado de uniones de contrapisos de madera
- Para el enlucido de losetas de cerámica preparadas adecuadamente (consulte la Sección 1.4)
- Para la reparación de subpisos a partir de un canto en bisel hasta 12 mm (1/2")
- Para el enlucido de residuos de adhesivos no solubles en agua y bien adheridos (sobre concreto) no sujetos a migración
- Ofrece una adherencia compatible con todos los adhesivos para revestimiento de pisos cuando se usa posteriormente para la instalación de éstos

## SUSTRATOS RECOMENDADOS

- Concreto seco*
- Todo contrapiso de madera que esté recomendado o garantizado tanto por su fabricante como por el del revestimiento de pisos tales como madera contrachapada para exteriores, grupo 1, tipo CC
- Loseta de cerámica adecuadamente preparada
- Residuos de adhesivos no solubles en agua y no sujetos a migración

* Realice pruebas del contenido de humedad del sustrato antes de la instalación de *Ultra SkimCoat* y siga las recomendaciones del fabricante de pisos acerca del contenido máximo de humedad permisible.

## NOTAS TÉCNICAS

- Sólo para instalaciones interiores
- No aplique sobre madera prensada, tablero de virutas, metal o sustratos de tipo similar. Siga las recomendaciones del fabricante de revestimientos de pisos en lo referente a las calidades adecuadas del contrapiso de madera prensada.
- No lo aplique sobre sustratos preparados en base a yeso.
- No lo utilice como material de reparación de superficies de concreto si ésta se dejará expuesta o sin protección.

Ultra SkimCoat™

- No lo utilice para nivelar superficies extensas, en aplicaciones mayores que un enlucido. En su lugar, use contrapisos autonivelantes MAPEI (consulte la ficha técnica para más detalles).
- No lo use a temperaturas por debajo de los 10°C (50°F) o sobre los 38°C (100°F).
- Consulte las fichas de seguridad de materiales antes de comenzar la instalación.
- Para otros tipos de sustratos, o cuando existan condiciones especiales, solicite asistencia al Departamento de Servicios Técnicos de MAPEI.
- No lo instale en lugares en que existan problemas de humedad.

## INSTRUCCIONES

### 1. Preparación de la Superficie

1.1 General

1.1.1 Todos los subpisos deben encontrarse estructuralmente firmes, sólidos, bien fijados, secos, limpios y libres de polvo, aceite, grasa, alquitrán, pintura, cera, agentes de curado, imprimaciones, selladores, capas finales mal adheridas, partículas sueltas y cualquier otra sustancia o condición que pueda reducir o evitar la adhesión.

1.1.2 Consulte la "Ficha de Preparación de Superficies."

1.2 Concreto

1.2.1 Los subpisos de concreto deben encontrarse secos.

1.2.2 No se requiere imprimación ni capas adhesivas especiales.

1.3 Contrapisos de madera

1.3.1 Todos los pisos de madera deben estar bien ventilados desde la parte inferior.

1.3.2 No se requiere imprimación ni capas adhesivas especiales.

1.4 Loseta de cerámica

La loseta de cerámica debe encontrarse firme, sólida, bien adherida, sin defectos, limpia por decapado y libre de contaminantes o condiciones que puedan evitar o reducir la adhesión. Raspe la superficie mediante lijado o de escarificación, tomando en cuenta las precauciones de seguridad adecuadas.

### 2. Mezcla

2.1 El producto puede tender a depositarse durante el transporte. Mezcle el polvo en seco antes realizar la mezcla.

2.2 En un recipiente limpio, mezcle 1 parte de agua por volumen; luego agregue gradualmente 2 partes de polvo por volumen mientras mezcla lentamente.

Nota: La temperatura del agua no debe superar los 23°C (73°F). Una temperatura mayor reducirá la duración de la mezcla.

2.3 Mezcle a mano o use una mezcladora de baja velocidad (de aprox. 300 rpm) y mezcle completamente (durante un máximo de 3 minutos) hasta obtener una consistencia suave y libre de grumos. No mezcle más material del que podrá aplicar en 15 minutos.

2.4 Evite que quede atrapado aire y mezclado prolongado, lo cual acorta la duración de la mezcla.

2.5 No agregue demasiada agua.

2.6 Lave manos y herramientas con agua inmediatamente después de mezclar.

### 3. Aplicación

3.1 Aplique inmediatamente la mezcla al sustrato usando una llana de acero de borde plano, terminando la superficie a la suavidad requerida.

3.2 Lave manos y herramientas con agua mientras el material se encuentre aún fresco.

### 4. Juntas de Dilatación y de Control

Proteja las juntas de dilatación y de control existentes. No rellene ni cubra las juntas de dilatación o de control con *Ultra SkimCoat*.

### 5. Limpieza

Mientras esté fresco, *Ultra SkimCoat* se quita fácilmente con agua de las manos, herramientas y equipo. Si se deja fraguar y endurecer, sólo se puede quitar mediante abrasión mecánica.

### 6. Protección

6.1 Disponga un almacenamiento seco y climatizado en el sitio y entregue los materiales por lo menos 24 horas antes de comenzar el enlozado.

6.2 Protéjalo del tránsito, de la suciedad y del polvo y de otros traspasos hasta realizar la instalación final del revestimiento de piso.

6.3 No aplique materiales adhesivos ni revestimientos de piso antes de que *Ultra SkimCoat* se haya secado completamente.

6.4 Protéjalo de las condiciones de calor o de corrientes de aire excesivas durante el curado.

6.5 *Ultra SkimCoat* se debe cubrir con un material de revestimiento de pisos.

MAPEI®

## INFORMACIÓN TÉCNICA (a 23°C [73°F] y 50% de humedad relativa)

| | |
|---|---|
| Duración de la mezcla | Hasta 15 minutos (varía dependiendo de la temperatura del agua y de la cantidad de mezcla) |
| Fraguado final | Aproximadamente 60 minutos |
| Tiempo de secado requerido antes de la instalación de un revestimiento de piso | Una vez que el material se haya endurecido, de modo de no dañar la superficie al aplicar un adhesivo. El tiempo de secado dependerá del espesor de la aplicación. Nota: Deje que *Ultra SkimCoat* se seque completamente antes de la instalación de pisos sensibles a la humedad (como pisos de madera, de PVC homogéneo y de goma para deportes). |
| Factor de contracción (28 días) | Ninguno |
| Limpieza | Con agua mientras aún está fresco |
| Color | Gris |
| Conservación | 12 meses, cuando se almacena en el recipiente original sin abrir, a temperatura ambiente (a 23°C [73°F]) en un área seca |
| Higiene y seguridad | Consulte la Ficha de Seguridad de Materiales (MSDS) para obtener instrucciones de manipulación segura. |

**PRESENTACIÓN**
Saco: 4,54 kg (10 libras)

**CONSUMO APROXIMADO*** por cada saco de 4,54 kg (10 libras)

| | |
|---|---|
| Enlucido | 23,2 a 27,9 $m^2$ (250 a 300 $pies^2$) |

** Las cantidades que se muestran son aproximadas y se proporcionan sólo para propósitos estimativos. El consumo real en una obra puede variar de acuerdo a las condiciones del sustrato, el tipo de equipo utilizado, el espesor real aplicado, el manejo y la aplicación.*

Ultra SkimCoat™

## AVISO

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

## MAPEI


### Oficinas Centrales en América del Norte

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Teléfono: 1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734)
Fax: (954) 246-8800

### Servicio al Cliente

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

### Servicio Técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

### Información Adicional

Website: www.mapei.com

### MAPEI – EE.UU.

Ft. Lauderdale, Florida
Fredericksburg, Virginia
Garland, Texas
San Bernardino, California
South River, New Jersey
Tempe, Arizona
West Chicago, Illinois

### MAPEI – Canadá

Laval, Québec
Brampton, Ontario
Delta, British Columbia

### MAPEI – Argentina

Buenos Aires

### MAPEI – Puerto Rico

Dorado

### MAPEI – Venezuela

Caracas, Ref. J-30312350-3


**Para los datos más actuales del producto, visite www.mapei.com.**

MAPEI®


PR4675 USCD_F07Svp


©2007 MAPEI Corporation. Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.