



# DRYTEK® Capa Delgada

DS-075.0-0517E

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRYTEK® Capa Delgada

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono: 1.877. 379.8351, ext. 247

Fax: +1.203.393.1684

Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DRYTEK Skimcoat es una capa base de primera calidad, secado rápido y a base de cemento, que está diseñada para aplicar en capa delgada, alisar y nivelar antes de la instalación del recubrimiento del piso. Se puede aplicar en espesores de 0 a 25 mm (de 0 a 1 pulg.). Instale el acabado del piso en solo 20 minutos después de la aplicación. Este producto de aplicación con llana metálica tiene una consistencia cremosa superior que lo convierte en la opción ideal para aplicaciones de capa delgada.

### Sustratos adecuados (usar solo en interiores)

- Concreto
- Revestimiento vinílico
- Terrazo de cemento
- Madera contrachapada grado exterior
- Revestimiento cerámico y piedra
- Capas de mortero de cemento
- Vinilo en rollo sin amortiguación

### Ventajas

- Aplique una capa delgada de 25 mm (1 pulg.) de espesor
- Fórmula de fraguado rápido
- Permite la instalación de acabados de piso en solo 20 minutos

### Presentación

- Bolsas de plástico de 4.5 kg (10 libras), 4 bolsas por caja.
- Bolsa resellable

### Color

Gris

### Rendimiento aproximado

Por bolsa de 4.5 kg (10 libras)

Hasta 27.9 m<sup>2</sup> (300 pies<sup>2</sup>) con el espesor más delgado.

### Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad por un (1) año\* si se almacenan lejos del suelo y en un lugar seco.

\* La humedad elevada disminuye la vida útil en almacenamiento del producto envasado.

### Limitaciones

- Para usar solo en interiores
- No instale DRYTEK Capa Delgada sobre tablero de partículas, cartón prensado, madera prensada (Masonite®), paneles de luan, asbesto, materiales de parcheo a base de yeso, asfalto, alquitrán de hulla, concreto aislante liviano ni cualquier otro material dimensionalmente inestable.
- No se recomienda utilizar DRYTEK Capa Delgada en lugares donde se transita con vehículos de ruedas de acero.
- No se debe instalar si la temperatura de la superficie es menor a 4 °C (40 °F) o mayor a 32 °C (90 °F).
- No se debe instalar sobre superficies pintadas
- No se debe exceder la proporción de mezcla recomendada en las instrucciones de mezcla. El exceso de agua debilitará las propiedades del producto
- No aplique DRYTEK Capa Delgada sobre membranas impermeabilizantes o de supresión de grietas.
- Los adhesivos/masillas, morteros y lechadas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use una membrana impermeabilizante LATICRETE® sobre DRYTEK Capa Delgada seco.
- No debe usarse en aplicaciones sumergidas.
- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que cure por completo.

### Precauciones

Antes de usar un producto DRYTEK®:

- Lea y comprenda la especificación del producto y la hoja de datos de seguridad.
- Visite [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com) para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación.
- Si tiene preguntas, comuníquese con el Representante Técnico de Ventas local de LATICRETE.

- Para obtener más información sobre la seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad.
- Contiene cemento Pórtland; puede irritar los ojos y la piel; evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel; en caso de que esto ocurra, enjuague la zona afectada con abundante agua.
- No se debe ingerir.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.

## 4. DATOS TÉCNICOS



Este producto cuenta con la certificación por bajas emisiones químicas (ULCOM/CGG UL2818) del Programa de Certificación UL GREENGUARD para Emisiones Químicas de Materiales de la Construcción, Acabados y Revestimientos (Norma UL 2818) de UL Environment.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espesor de la aplicación        | Espesor de 0 a 25 mm (1 pulg.)                     |
| Se puede pisar                  | 15 a 20 minutos a 21 °C (70 °F)                    |
| Tiempo de fraguado (ASTM C1708) | Inicial: de 10 a 15 min.<br>Final: de 15 a 20 min. |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones técnicas y de productos DRYTEK® son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a los factores críticos del lugar de la obra.

## 5. INSTALACIÓN

### Preparación de la superficie

- Limpie el sustrato para eliminar polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura y toda clase de contaminantes que puedan inhibir la adherencia; no utilice productos químicos para limpiar el sustrato; aspire las partículas sueltas.
- Compruebe la resistencia adhesiva de la superficie del sustrato. Si no se obtiene una resistencia adhesiva mínima de 0.5 MPa (72 psi) o si el sustrato está contaminado, quite los contaminantes mediante medios mecánicos; realice una prueba de la superficie nuevamente.
- Inspeccione la superficie para detectar juntas de contracción, juntas de construcción y grietas en el sustrato que pueda estar sometido a movimientos después de la instalación de DRYTEK® Skimcoat. Estas se deben mantener como juntas en la superficie nueva.
- Mantenga la temperatura del sustrato entre 4 y 32 °C (40 y 90 °F) durante la aplicación, y la temperatura del aire entre 10 y 32 °C (50 y 90 °F) durante el secado. Ventile adecuadamente para obtener un secado uniforme.
- En caso de concreto muy absorbente, aplique un leve rocío de agua sobre la preparación de concreto con un rociador como los de jardinería, justo antes de la aplicación de DRYTEK Capa Delgada. El concreto debería absorber el agua rápidamente. Retire el exceso de agua estancada con una escobilla. No aplique DRYTEK Capa Delgada si queda agua estancada sobre el concreto. Si el agua se acumula o no se absorbe dentro de 60 segundos, se necesitará una preparación adicional de la superficie.

*Nota: La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo las cargas concentradas, debe cumplir con todos*

*los requisitos del fabricante del acabado de piso y del código de construcción vigente.*

### Pisos vinílicos grabados en relieve sin amortiguación y revestimiento de compuesto vinílico (VCT)

Elimine por completo la cera o cualquier otro recubrimiento. Raspe las superficies lisas. Lave y enjuague con abundante agua limpia. Deje secar.

### Preparación del revestimiento cerámico o terrazo

Asegúrese de que el revestimiento esté firmemente adherido al sustrato. Erosione la superficie en forma mecánica con un disco de carborundo. Lave y enjuague con abundante agua limpia. Deje secar.

### Preparación del adhesivo de vinilo no soluble en agua

Raspe los residuos de adhesivo de vinilo del piso y elimine el exceso de material. Cerciérese de que los residuos de adhesivo estén completamente secos.

### Mezcla

Mezcle 2.4 l (2.5 cuartos) de agua fría limpia por bolsa de 4.5 kg (10 libras) de DRYTEK® Capa Delgada. Agregue más agua de ser necesario. Agregue el producto al agua y mezcle durante 2 a 3 minutos con una mezcladora de uso intensivo (650 rpm) hasta obtener una mezcla sin grumos.

*Nota: el material se puede volver a mezclar para prolongar la vida en la vasija, pero no agregue más agua al volver a mezclar.*

### Aplicación

Aplique la mezcla al sustrato con llana metálica en un espesor de 0 a 25 mm (de 0 a 1 pulg.) para todas las superficies. Después del fraguado inicial del material (aprox. de 10 a 15 minutos), elimine todas las marcas de traslape, uniones y falta de uniformidad con llana de acero. Extienda el producto pero no se exceda en el uso de la llana. Se puede caminar sobre el material después de 15 a 20 minutos, según el espesor.

### Instalación del piso

El acabado del piso se puede instalar en solo 20 minutos después de la aplicación, según el espesor, las condiciones de secado y el tipo de acabado del piso. Para obtener instrucciones de instalación e información sobre restricciones, condiciones de humedad y compatibilidad, siempre consulte las recomendaciones del fabricante del acabado del piso.

Recuerde siempre realizar pruebas de desempeño, idoneidad y compatibilidad de los sistemas de acabado del piso antes de su aplicación. Se deben instalar superficies de muestra, a modo de prueba de campo, que sean representativas de toda la superficie y a fin de realizar pruebas para el uso previsto.

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Comuníquese con el Representante Técnico de Ventas de LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES

Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE por 1 año

## 8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE® y LATAPOXY® sin acabado no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

## 9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Teléfono: 1.877. 379.8351, ext. 247

Fax: +1.203.393.1948

### Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE® por 1 año

Ficha técnica 663.0E: HYDRO BAN®