



# DRYTEK® FLASH

DS-7005-1026

For the Builders of a  
Better World™



la fijación inmediata de elementos metálicos, el sellado de filtraciones localizadas, la fijación de accesorios y la reparación puntual de elementos de hormigón y mampostería.

## Ventajas

- Fijación ultrarrápida.
- Elevada resistencia mecánica en poco tiempo.
- Sin retracciones ni fisuras.
- Excelente adherencia a soportes de cemento y mampostería.
- Se puede aplicar en vertical y en horizontal.
- Para interiores y exteriores.
- Gran estabilidad dimensional.
- Fácil de aplicar y moldear.
- Ideal para fijaciones, reparaciones y sellados rápidos.
- Resistente a la intemperie y al envejecimiento.

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRYTEK® FLASH

## 2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

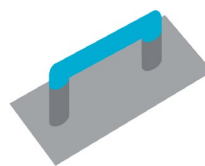
Página web: <https://eu.laticrete.com/>

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**DRYTEK FLASH** es una mezcla preparada de fraguado ultrarrápido a base de ligantes hidráulicos especiales, áridos seleccionados de alta resistencia y aditivos sintéticos específicos. Formulado para trabajos de reparación, fijación y sellado rápidos, garantiza un rápido desarrollo de la resistencia mecánica tan solo unos minutos después de su aplicación.

Gracias a su composición especial, el producto no presenta fenómenos de retracción ni fisuración, garantiza una elevada estabilidad dimensional y una excelente adherencia a los soportes minerales más comunes. Su consistencia isotrópica permite aplicaciones tanto en vertical como en horizontal sin goteos, lo que lo hace especialmente indicado para trabajos de mantenimiento y restauración que requieren tiempos de intervención reducidos.

Apto para ambientes interiores y exteriores, DRYTEK FLASH ofrece un alto rendimiento mecánico, durabilidad y resistencia a los agentes atmosféricos, lo que permite una rápida puesta en servicio de las superficies tratadas. Está especialmente indicado para



## Usos

- Intervenciones de reparación, sellado y fijación rápida cuando se requiere una puesta en servicio rápida de la zona tratada.
- Anclaje y fijación de elementos metálicos como barandillas, pasamanos, repisas, tacos, marcos, herrajes y bisagras.
- Instalación y fijación de cajas de derivación, cajas para instalaciones eléctricas, canaletas para cables y conductos para instalaciones.
- Reparación rápida de bordes deteriorados, cavidades, astillas, lesiones y grietas localizadas.
- Alisado y nivelación de pequeñas imperfecciones superficiales en soportes cementosos, morteros y elementos de hormigón.
- Sellado inmediato de filtraciones y goteos de agua localizados en estructuras de hormigón y mampostería.
- Relleno de agujeros, marcas y huecos derivados de intervenciones de instalación o mantenimiento.
- Realización de reparaciones puntuales en superficies verticales y horizontales, tanto en interiores como en exteriores.
- Fijación rápida de accesorios, soportes, abrazaderas y componentes técnicos destinados a la construcción y a las instalaciones técnicas.

## Soportes admitidos

- Hormigón normal y armado, curado y estructuralmente estable.
- Morteros cementosos y hormigones de reparación.
- Mampostería de ladrillos macizos, huecos y bloques de hormigón.
- Revestimientos de cemento y revocos a base de cal y cemento que se adhieran perfectamente al soporte.
- Piedra natural estable y resistente al agua.
- Elementos prefabricados de hormigón.
- Cavidades, ranuras y orificios preparados para la fijación de elementos metálicos y accesorios.
- Soportes minerales absorbentes, limpios, compactos y sin partes sueltas.

## Envases

Envases: sacos de 5 kg x 4 por caja; 27 cajas por palé

Envases de 25 kg por saco; 60 sacos por palé

## Rendimiento / Consumo

aproximadamente 2 kg de producto por cada litro de hueco que se desee rellenar.

## Conservación

Seis (6) meses en el embalaje original cerrado, almacenado elevado del suelo en un lugar fresco y seco. Una humedad elevada reducirá la vida útil del producto envasado.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Propiedades físicas

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Composición          | Mortero cementoso de fraguado rápido |
| Color                | Gris                                 |
| Densidad de la masa  | ~ 2000 kg/m <sup>3</sup>             |
| Granulometría máxima | 0,5 mm                               |
| Inflamabilidad       | No                                   |

### Prestaciones

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Resistencia a la compresión a los 15 minutos | 4 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la compresión a las 2 horas    | 8 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la compresión a 1 día          | 10 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia a la compresión a los 7 días     | 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia a la compresión a los 28 días    | 20 N/mm <sup>2</sup> |

### Características de trabajo

|                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consistencia de la masa:      | Cremosa                                                                                                                         |
| Densidad de la masa:          | 2,0 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                           |
| Proporción de mezcla:         | 19 – 21 % de agua, lo que equivale a 4,75 – 5,25 litros de agua por saco de 25 kg o 0,95 – 1,05 litros de agua por saco de 5 kg |
| Temperatura de aplicación:    | De +5 °C a +35 °C                                                                                                               |
| Tiempo de trabajabilidad:     | ~ 80 segundos                                                                                                                   |
| Tiempo de inicio de fraguado: | ~ 130 segundos                                                                                                                  |
| Tiempo de fraguado final:     | ~ 180 segundos                                                                                                                  |
| Endurecimiento final:         | 28 días                                                                                                                         |
| Resistencia a la temperatura: | De -30 °C a +90 °C                                                                                                              |

(datos registrados a +23 °C, 50 % de humedad relativa)

Los datos técnicos indicados se han obtenido en condiciones estándar de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. El rendimiento real del producto depende de las condiciones de aplicación en la obra, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

## 5. APLICACIÓN

### Preparación de los soportes

Limpiar la superficie de fijación de posibles residuos mal adheridos y eliminar, en la medida de lo posible, los elementos antiadherentes; humedecer ligeramente y de manera uniforme las partes polvorosas.

### Preparación del producto

Mezclar cuidadosamente DRYTEK FLASH con aproximadamente un 19-21 % de agua fresca y limpia, calculado en peso del polvo, teniendo cuidado de verter el polvo en el agua y no al revés, hasta obtener una pasta sin grumos. Se recomienda preparar la cantidad de producto que se vaya a utilizar en los siguientes 2-3 minutos, ya que, una vez que ha comenzado a fraguar, el producto ya no es utilizable.

### Aplicación

Aplica el producto con una paleta de albañil o una espátula metálica lisa; una vez fraguado, alisa la superficie con una esponja de goma humedecida, como se haría con un enlucido de cemento normal. En caso de temperaturas muy elevadas, humedecer el producto durante los primeros minutos tras el fraguado. La limpieza de las herramientas y las manos debe realizarse con abundante agua, tan pronto como sea posible.

### Restricciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C ni superiores a +35 °C.
- No utilizar sobre soportes helados o expuestos a heladas.
- No aplicar sobre soportes inestables, sucios o contaminados.
- No utilizar sobre soportes a base de yeso o anidrita.
- No añadir agua una vez que haya comenzado el fraguado.
- No mezclar con otros aglutinantes ni aditivos.
- No utilizar para nivelaciones o reparaciones extensas.
- No aplicar sobre soportes sujetos a fuertes movimientos o vibraciones.
- No utilices el producto una vez transcurrido el tiempo de trabajabilidad.

### Advertencias

- Utilizar exclusivamente agua limpia para la mezcla.
- La temperatura del agua de mezcla influye significativamente en el tiempo de fraguado: evitar el agua demasiado caliente en verano y demasiado fría en invierno.
- Preparar solo la cantidad de producto que se vaya a utilizar en un plazo de 1 a 2 minutos; se recomienda mezclar no más de 0,5-1 kg cada vez.
- No añadir agua ni polvo una vez que haya comenzado el fraguado.
- Elimine cuidadosamente el polvo, los aceites, las grasas y las partículas sueltas antes de la aplicación.

- Humedecer previamente los soportes absorbentes evitando el estancamiento de agua.
- No utilizar para rellenos de gran volumen sin una verificación previa adecuada de la aplicación.
- Proteger el material aplicado contra un secado demasiado rápido, la lluvia y las heladas durante las primeras horas.
- Utilizar equipos de protección individual adecuados durante la manipulación del producto.
- Conservar en un lugar seco, protegido de la humedad y de las inclemencias meteorológicas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Para uso profesional.**

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## 6. DISPONIBILIDAD Y PRECIOS

### Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para conocer el nombre del distribuidor más cercano, ponte en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Página web: <https://eu.laticrete.com/>

### Precios

Póngase en contacto con su distribuidor más cercano de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. para obtener información completa sobre los precios.

## 7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriorará en condiciones normales de uso. La garantía tiene una validez de un (1) año. Ponte en contacto con el Servicio Técnico para obtener más información.

## 8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® son de alta calidad y están diseñados para realizar instalaciones duraderas y que no requieren mantenimiento; sin embargo, su durabilidad y rendimiento dependen en gran medida del tipo de productos utilizados para su limpieza.

## 9. SERVICIOS TÉCNICOS

### Asistencia técnica

Para obtener información, ponte en contacto con el Servicio Técnico

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

### Documentación técnica y de seguridad

Para obtener documentación técnica y de seguridad, visite nuestra página web: <https://eu.laticrete.com/>

### Advertencias

La información y las indicaciones que figuran en la presente ficha técnica, aunque se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de años de aplicaciones, deben considerarse orientativas. LATICRETE®, al no poder controlar directamente las

condiciones de colocación ni los métodos de aplicación de los productos, no asume ninguna responsabilidad derivada de su puesta en obra. Quien tenga intención de utilizar productos LATICRETE® deberá realizar las pruebas adecuadas en obra para determinar su idoneidad para el uso previsto. Nuestros productos están cubiertos por garantía dentro de los límites establecidos en nuestras condiciones generales de venta y en la medida en que nuestros productos se ajusten a las especificaciones técnicas y a las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en las fichas de producto o en la documentación técnica correspondiente que proporcionamos expresamente junto con los propios productos.

## 10. DOCUMENTACIÓN

Encontrarás más información sobre el producto en nuestra página web, en la dirección <https://eu.laticrete.com/>.