



DRYTEK® RENOVA

DS-7007-1026

For the Builders of a
Better World™



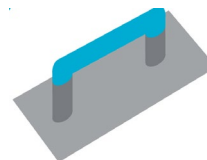
Ideal para trabajos de renovación, mantenimiento y acabado de edificios residenciales, comerciales e industriales, DRYTEK® RENOVA permite obtener superficies regulares, compactas y con un aspecto refinado, garantizando un alto rendimiento técnico y una conservación duradera de la estética de las fachadas.

Ventajas

- Acabado blanco fibrado, mineral, monocomponente y premezclado.
- Hidrófugo y adecuado para la recuperación y restauración estética de las fachadas.
- Apto para aplicaciones interiores y exteriores en edificación residencial, terciaria, comercial e industrial.
- Se puede aplicar a mano sobre enlucidos tradicionales o premezclados, hormigón y soportes ya pintados o revestidos debidamente preparados.
- Buena trabajabilidad gracias a la consistencia plástica y cremosa de la mezcla.
- Combina la transpirabilidad, la plasticidad y el confort de la cal con la estabilidad, la resistencia y la durabilidad del cemento.
- Elevada adherencia al soporte y buenas prestaciones mecánicas.
- Mejora la resistencia a la flexión, el comportamiento elástico y el control de las contracciones plásticas.
- Reduce la ascensión capilar del agua y mantiene una buena difusión del vapor.
- Favorece la estabilidad dimensional, la durabilidad del sustrato y una mayor resistencia a la suciedad y a los agentes biológicos.

Norma

- EN 998-1: GP CS IV Wc2



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRYTEK® RENOVA

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: info@laticreteeurope.com

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DRYTEK® RENOVA es una capa de acabado de color blanco, reforzada con fibras y resistente a la lluvia, diseñada para la rehabilitación y puesta a punto de paredes y fachadas, tanto nuevas como existentes. Su formulación, basada en ligantes seleccionados, áridos calibrados y modificadores de rendimiento especiales, garantiza una gran facilidad de aplicación, una excelente compatibilidad con los soportes cementosos y un acabado uniforme de gran calidad estética.

La acción combinada de las fibras y los aditivos específicos contribuye a limitar la formación de microfisuras, mejorar la cohesión de la capa aplicada y aumentar la durabilidad del sistema a lo largo del tiempo. Su limitada permeabilidad al agua, unida a la capacidad de permitir la transpiración del sustrato, ayuda a proteger la mampostería de los efectos de la humedad y de los agentes atmosféricos.

Aplicaciones

- Realización de enlucidos de acabado para uso civil de bajo espesor, de aspecto blanco y granulometría fina.
- Rehabilitación estética y restauración de fachadas en edificios residenciales, terciarios, comerciales e industriales.
- Aplicaciones en superficies interiores y exteriores.
- Acabado sobre enlucidos tradicionales o premezclados a base de cal/cemento, nuevos o existentes, siempre que estén estables y correctamente preparados.
- Aplicación sobre hormigón debidamente rehabilitado, limpio y nivelado.
- Intervenciones en fachadas ya pintadas o revestidas, previa comprobación de la adherencia y preparación adecuada del soporte.
- Acabado y restauración de bordillos, cornisas, balcones, frentes y intradoses.
- Aplicación manual como acabado hidrorrepelente mineral para uso civil, respetando las indicaciones de preparación y colocación.

Soportes admitidos

- Revestimientos premezclados a base de cal/cemento, nuevos o existentes.
- Hormigón debidamente rehabilitado, limpio y preparado.
- Fachadas pintadas y/o revestidas con acabados minerales o no minerales, previa comprobación de la adherencia y una preparación adecuada.
- Cordones, cornisas y elementos decorativos de cemento.
- Balcones, frentes y intradoses.
- Soportes estables, resistentes, limpios, homogéneos y libres de polvo, eflorescencias salinas, aceites, grasas y partes sueltas.

Envases

25 kg por saco – 48 sacos por palé

Rendimiento / Consumo

1,5 kg/m² por mm de espesor

Conservación

Doce (12) meses en el embalaje original cerrado, almacenado elevado del suelo en un lugar fresco y seco. No conservar a temperaturas inferiores a +5 °C.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Composición	Mortero cementoso
Color	Blanco
Densidad de la mezcla	~ 1550 kg/m ³
Granulometría máxima	0,5 mm
Inflamabilidad	No

Prestaciones

Clasificación según la norma EN 998-1		GP CS IV Wc2
	Rendimiento	Método de ensayo
Reacción al fuego	A1 (sistema 4)	EN 998-1
Resistencia a la compresión	Clase CS IV (20 N/mm ²)	EN 998-1
Absorción de agua	Wc2	EN 998-1
Permeabilidad al vapor de agua	<90	EN 998-1
Adherencia sobre hormigón	1,4 N/mm ²	EN 998-1
Conductividad térmica (λ_{10} , en seco)	0,47 W/m·K (valor medio tabulado; P = 50 %)	EN 998-1
Durabilidad	NPD	EN 998-1

Características de trabajo

Consistencia de la masa:	Cremona
Densidad de la masa:	1,55 g/cm ³
Proporción de mezcla:	24-26 % de agua, lo que equivale a 6,0-6,5 litros de agua por saco de 25 kg
Temperatura de aplicación:	De +5 °C a +35 °C
Espesor mínimo de aplicación:	1 mm
Espesor máximo de aplicación:	5 mm por capa
Tiempo de trabajabilidad:	~ 60 minutos
Endurecimiento final:	14 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

Compruebe que el sustrato sea estable, resistente, plano, limpio y libre de partes sueltas o desprendidas. Elimina el polvo, las eflorescencias salinas, los aceites, las grasas, la suciedad y cualquier contaminante que pueda comprometer la adherencia. Protege las superficies que no se vayan a tratar y asegúrate de que las cornisas, los aleros y otros elementos no aporten humedad durante y después de la aplicación. En hormigón, reparar previamente las partes degradadas, las grietas y las zonas afectadas por carbonatación u oxidación de las armaduras utilizando el mortero específico DRYTEK 40 o DRYTEK 10. Consolidar los soportes que se desmoronan o son poco consistentes con una imprimación consolidante adecuada. Comprobar previamente la consistencia y la adherencia del soporte, prestando especial atención a las zonas críticas. En caso de superficies no homogéneas, agrietadas o poco niveladas, se recomienda utilizar una malla de armadura empotrada en la capa de acabado.

Preparación del producto

Mezclar 6-6,5 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg utilizando un agitador mecánico a bajas revoluciones.

Verter en un recipiente limpio aproximadamente 3/4 del agua de la mezcla, añadir el polvo y, poco a poco, el resto del agua, sin dejar de mezclar hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos, plástica y cremosa, con una consistencia tixotrópica adecuada para su aplicación.

Para garantizar la proporción correcta de los componentes y evitar errores de dosificación, se recomienda utilizar todo el contenido del saco.

Dejar reposar la mezcla durante unos 10 minutos y, a continuación, volver a removerla brevemente antes de su uso.

La posible absorción reducida de agua al principio es un fenómeno normal debido a la presencia de aditivos hidrófugos. Utilizar el producto en un plazo de 60 minutos desde su preparación.

En caso de temperaturas elevadas, utilizar agua fresca; con temperaturas bajas, evitar el uso de agua demasiado fría y proteger el producto de las heladas.

Aplicación

Aplicar el producto con una espátula metálica lisa en una o varias capas, en función de la planitud del soporte.

Extender una capa uniforme asegurándose de cubrir completamente la superficie.

En caso de superficies no homogéneas, agrietadas o sujetas a movimientos, incrustar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en la capa de alisado.

Acabar la superficie con una llana o una espátula según el efecto estético deseado.

Proteger la aplicación durante la fase de curado del sol directo, el viento fuerte, las heladas y la lluvia.

Esperar a que se haya secado por completo antes de proceder con cualquier acabado decorativo o revestimiento.

Restricciones

- No aplicar sobre soportes helados, en proceso de deshielo o con riesgo de heladas inminentes.
- No utilizar sobre soportes inestables, quebradizos o sujetos a humedad persistente.
- No utilizarlo para la colocación de cerámica o revestimientos pesados.
- No añadir cemento, cal, aditivos ni otros materiales al producto.
- No utilizar el producto cuando ya esté fraguando o endureciéndose.
- No superar los espesores máximos recomendados en una sola aplicación.
- En el caso de soportes no previstos o situaciones particulares, comprueba previamente la idoneidad de su aplicación.

Advertencias

- Utilizar a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- En caso de temperaturas elevadas, utilizar agua fresca; con temperaturas bajas, evitar el uso de agua demasiado fría y proteger el producto de las heladas.
- Evitar la aplicación en condiciones de sol intenso, viento fuerte, lluvia o riesgo de heladas.
- Proteger las superficies recién tratadas contra un secado demasiado rápido y el lavado por la lluvia.
- Aplicar con un espesor no inferior a 0,8 mm y no superior a 5 mm por capa.
- Respetar la cantidad de agua indicada en la ficha técnica para evitar que se reduzcan las prestaciones mecánicas y de aplicación del producto.
- Se recomienda el uso de una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en los siguientes casos:
 - soportes con fisuras difusas o microfisuras;
 - revoques existentes no homogéneos o con diferente absorción;
 - uniones entre materiales diferentes (hormigón, ladrillo, reparaciones localizadas, rellenos);
 - superficies sometidas a sollicitaciones termo-higrométricas o a ligeros movimientos dimensionales;
 - fachadas exteriores especialmente expuestas a los agentes atmosféricos y a los cambios bruscos de temperatura;
 - revoques armados destinados a aumentar la resistencia a las fisuras;
 - esquinas, aristas y aberturas (puertas y ventanas), donde el riesgo de formación de grietas es mayor.

La malla debe quedar completamente empotrada en la primera capa fresca de enlucido y recubierta con una capa posterior del producto.

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto para uso profesional.

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

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

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

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