

# RX 561

## FICHA TÉCNICA

Revestimiento acrílico-siloxánico compacto



Exteriores



Envases de plástico



Llana de plástico



Llana metálica



## Composición

RX 561 es un revestimiento de acabado en pasta compuesto por copolímeros acrílicos y polisiloxanos especiales en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio, microfibras y aditivos específicos que mejoran su trabajabilidad y adherencia. El producto está protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de algas y mohos.

## Presentación

- Envases de aprox. 25 kg
- Colores: colores de la Paleta 365 A YEAR OF COLORS

## Uso

RX 561 se utiliza en exteriores como revestimiento para la decoración y protección de fachadas y, gracias a la naturaleza de las materias primas utilizadas en la formulación, proporciona a las superficies un aspecto rústico. RX 561 se utiliza en enfoscados a base de cal-cemento, en enrasados armados con malla de armadura de fibra de vidrio resistente a los álcalis y en el sistema para el aislamiento térmico por el exterior FASSATHERM.

## Preparación del fondo

La superficie a revestir debe estar sin polvo o suciedad. Los restos de aceite, grasa, cera, etc. deben eliminarse previamente. En caso de que las superficies a decorar tuvieran un estado de degradado debido a la presencia de manchas y suciedad persistentes de varios tipos, antes de realizar el ciclo de decoración se recomienda tratarlas con la solución detergente para la limpieza de superficies de paredes ACTIVE ONE. Dependiendo del estado de degradación, el tratamiento de limpieza se podrá repetir varias veces realizando, además, una acción mecánica de cepillado.

### Sistema S.A.T.E.

Tras el curado de la capa de enrasado armado, aplicar en el soporte limpio y seco la imprimación de fijación pigmentada universal FX 526. Para la posterior aplicación del revestimiento RX 561, esperar al menos 16-24 horas desde la aplicación de la imprimación de preparación.

### Enfoscado a base de cal-cemento y enrasados armados

Tras el curado de los morteros de enfoscado, aplicar en el soporte limpio y seco la imprimación de fijación pigmentada universal FX 526. Si los enfoscados presentaran una ligera disgregación pulverulenta superficial, se recomienda, antes de extender la imprimación pigmentada FX 526, aplicar la imprimación de fijación FA 249 diluida con agua en relación 1:6.

## Aplicación

Extender el revestimiento con una llana de metal, teniendo cuidado en distribuir sobre la superficie una capa uniforme de material. El acabado del revestimiento se realiza con una llana de plástico, realizando movimientos circulares. El revestimiento con una granulometría de 0,6 mm prevé la aplicación de 2 manos de material. La segunda capa se deberá aplicar cuando la primera se haya secado por completo. Para esta granulometría se recomienda utilizar una llana de metal para extender el material y para realizar el acabado final.

## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- El agua de lavado de las herramientas y cualquier residuo del producto no deben arrojarse al medio ambiente ni desecharse por los desagües domésticos. El envase/producto/agua de lavado deben eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Aplicar sólo sobre revocos bien fraguados y secos y nunca sobre soporte alcalinos que modifican el secado, la resistencia al hielo y a la lluvia, el desarrollo del color del producto.
- No aplicar sobre fachadas expuestas al sol o a viento fuerte.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Evitar la aplicación del material sobre la misma fachada en diferentes momentos;
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco y la formación de protuberancias debidas a la acumulación de agua en el interior.
- No aplicar en presencia de humedad por remonte capilar.
- El producto se seca físicamente por eliminación del agua. Las condiciones climáticas desfavorables pueden retrasar el secado completo, con la posible aparición de efectos «baba de caracol», erosiones, manchas, alteraciones del color, etc. Por lo tanto, las fachadas exteriores tratadas con RX 561 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa de la atmósfera, niebla, durante al menos 48-72 horas.
- Producto no apto para la protección de superficies exteriores horizontales o inclinadas, donde se puede formar estancamiento de agua.
- Los agentes atmosféricos, especialmente la intensidad de la exposición a los rayos UV y la humedad, pueden modificar la capa superficial del revestimiento, causando posibles variaciones cromáticas más o menos evidentes dependiendo del color aplicado.
- Los colores señalados con el símbolo \* de la muestra de colores, contienen colorante orgánico: resultan por lo tanto colores potencialmente degradables, ya que son sensibles a la luz solar y a la alcalinidad del soporte.
- Todos los colores que contienen pasta colorante roja orgánica RB están excluidos de la certificación BBA.
- Puesto que existe una elevada cantidad de especies de mohos y de condiciones climáticas, en algunos casos los aditivos utilizados no pueden garantizar la total desaparición o la no proliferación en el tiempo de particulares microorganismos vegetales.
- La granulometría 0,6 mm garantiza un resultado óptimo sólo si se aplica en pequeñas áreas (aprox. 10 m²). Dicha granulometría no es aconsejada sobre el S.A.T.E.
- La posible presencia de granos superficiales de color más oscuro no debe considerarse un defecto, sino que se debe a la variabilidad natural de las arenas granulares de origen mineral y natural utilizadas en RX 561.
- Nota adicional sobre el producto envasado en embalajes de plástico reciclado, fácilmente reconocible porque es de color gris. La variabilidad de las materias primas que constituyen este tipo de envases puede hacer que la resistencia mecánica del envase sea inconstante, así como el color. Por lo tanto, hay que tener mucho cuidado durante el transporte y la manipulación del producto, que debe almacenarse protegido de las heladas y de la luz solar directa, a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.
- Las imágenes y representaciones gráficas son sólo indicativas. Las características y cualidades del producto indicadas en la ficha técnica permanecen inalteradas independientemente del aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto, en particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

**RX 561 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción de una modesta aditivación con agua (hasta un 2% en peso) si el material queda en reposo por varios meses.**

## Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material dura 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

## Calidad

RX 561 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Peso específico                                                                                                                                                                      | 1,70-1,90 kg/l                                                                  |
| Dilución                                                                                                                                                                             | agregar hasta un 2% de agua si necesario                                        |
| Granulometría                                                                                                                                                                        | 0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm                                                        |
| <b>Clasificación según EN 15824</b>                                                                                                                                                  |                                                                                 |
| Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)                                                                                                                                         | Clase V <sub>2</sub> , media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)                              |
| Absorción de agua líquida (EN 1062-3)                                                                                                                                                | Clase W <sub>3</sub> , baja (W ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )      |
| Adhesión (EN 1542)                                                                                                                                                                   | ≥ 0,3 MPa                                                                       |
| Conductividad térmica (EN 1745)                                                                                                                                                      | λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)                                                 |
| Reacción al fuego (EN 13501-1)                                                                                                                                                       | A2-s1,d0                                                                        |
| Está disponible la Aprobación Técnica Europea ETA para el uso del producto en los sistemas de aislamiento térmico exterior de edificios solo para las granulometrías de 1-1,5-2-3 mm |                                                                                 |
| Está disponible el Certificado BBA solo para las granulometrías de 1-1,5-2-3 mm                                                                                                      |                                                                                 |
| Decreto de 23 de junio de 2022, Criterios Ambientales Mínimos para la Construcción, publicado en el Boletín Oficial italiano el 06/08/2022.                                          | Cumple con los siguientes criterios:<br>2.5.13 apartado b - Pinturas y barnices |
| Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)                                                                                                                      | Categoría A/c, BA: COV máx 40 g/l<br>COV máximo producto < 40 g/l               |

## Consumos

|                                                                              |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Granulometría 0,6 mm</b>                                                  |                                                 |
| - sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.                               | aprox. 2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup> (en dos capas) |
| - sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, enrasados tipo A 96, etc. | aprox. 3,0-3,2 kg/m <sup>2</sup> (en dos capas) |
| <b>Granulometría 1 mm</b>                                                    |                                                 |
| - sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.                               | aprox. 2,0-2,3 kg/m <sup>2</sup>                |
| - sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, enrasados tipo A 96, etc. | aprox. 2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>                |
| <b>Granulometría 1,5 mm</b>                                                  |                                                 |
| - sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.                               | aprox. 2,3-2,5 kg/m <sup>2</sup>                |
| - sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, enrasados tipo A 96, etc. | aprox. 2,4-2,7 kg/m <sup>2</sup>                |
| <b>Granulometría 2 mm</b>                                                    |                                                 |
| - sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.                               | aprox. 2,6-2,9 kg/m <sup>2</sup>                |
| - sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, enrasados tipo A 96, etc. | aprox. 2,7-3,4 kg/m <sup>2</sup>                |
| <b>Granulometría 3 mm</b>                                                    |                                                 |
| - sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.                               | aprox. 4,0-4,2 kg/m <sup>2</sup>                |
| - sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, enrasados tipo A 96, etc. | aprox. 4,2-4,6 kg/m <sup>2</sup>                |

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technical@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.