

## FASSIL R 336

### FICHA TÉCNICA

Revestimiento mineral a base de silicatos rústico



Exteriores



Envases de plástico



Llana de plástico



Llana metálica

### Composición

FASSIL R 336 es un revestimiento de acabado en pasta para exteriores a base de silicato de potasio estabilizado y aglutinantes orgánicos especiales al agua, de alta transpiración, áridos seleccionados, dióxido de titanio y aditivos específicos que mejoran su aplicación y trabajabilidad.

### Presentación

- Envases de 25 kg. Envases de 3 kg disponibles en la granulometría 1,5 mm (base pastel). Según el país de destino, es posible que algunos formatos de venta no estén disponibles
- Colores disponibles con el sistema tintométrico ColorLife

### Uso

FASSIL R 336 se utiliza como revestimiento mineral protector y decorativo, blanco y de color, sobre enfoscados a base de cal-cemento, enfoscados macroporosos, enfoscados de aislamiento térmico y sistemas S.A.T.E.

La naturaleza de las materias primas empleadas permiten la protección adecuada de los revocos de fondo manteniendo la transpirabilidad de los muros.

### Preparación del fondo

La superficie a revestir debe estar limpia de polvo y suciedad. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben eliminarse previamente. En caso de que las superficies a decorar presenten un estado de degradación debido a la presencia de manchas o suciedad persistente, se recomienda, antes de realizar el ciclo decorativo, 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 de refuerzo, aplicar sobre el soporte limpio y seco la imprimación fijadora mineral a base de silicatos FASSIL F 328 o, como alternativa, el fondo de preparación pigmentado universal FX 526. Para la posterior aplicación del revestimiento FASSIL R 336, esperar al menos 16-24 horas tras la aplicación de la imprimación de preparación.

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

Para la aplicación de FASSIL R 336 el revoco de fondo debe estar bien regularizado. Tras el curado de los morteros de enfoscado, aplicar sobre el soporte limpio y seco la imprimación fijadora mineral a base de silicatos FASSIL F 328 o, como alternativa, la imprimación fijadora pigmentada universal FX 526. Para la posterior aplicación del revestimiento FASSIL R 336, esperar al menos 16-24 horas tras la aplicación de la imprimación de preparación. Para los sistemas deshumidificantes, utilizar como imprimación el fijador mineral a base de silicatos FASSIL F 328. En el caso de aplicación de FASSIL R 336 sobre superficies demasiado lisas, no porosas, deslizantes y con baja absorción, se recomienda, sustituir el fijador FASSIL F 328, por una mano de fondo pigmentado FX 526 blanco o con un tono similar a la del revestimiento.

## Aplicación

Extender con llana metálica prestando atención a distribuir una capa uniforme de material; el acabado se realiza posteriormente con llana de plástico mediante movimientos circulares.

## 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 con abundante agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- Las aguas utilizadas para lavar los utensilios y los posibles residuos del producto no deben verterse al medio ambiente ni tirarse 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.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%. En caso contrario la reacción química de formación del silicato de calcio con el revoco se inhibe, causando el desprendimiento del material o la formación de manchas visibles en caso de aplicación de productos coloridos.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Debido a la naturaleza química de los productos a base de silicato, el almacenamiento prolongado del producto tintado puede provocar una posible pérdida de brillo y/o cambios de color. Después de añadir los colorantes para el tintado, se recomienda aplicar el producto en un plazo de 15 días.
- Aplicar FASSIL R 336 sólo sobre revocos fraguados y secos, para favorecer el mecanismo de silicización.
- El producto se seca físicamente por eliminación del agua. Las condiciones climáticas desfavorables pueden retrasar el secado completo, con la aparición de efectos «baba de caracol», erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Las fachadas exteriores tratadas con FASSIL R 336 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.
- No aplicar FASSIL R 336 sobre superficies barnizadas previamente con productos sintéticos.
- 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.
- 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 FASSIL R 336.
- Proteger las superficies que no se deben tratar (como por ejemplo, vidrios, cerramientos, cerámica, piedras naturales, muebles, etc.) con elementos adecuados para evitar manchas irreversibles en las mismas. Las salpicaduras del producto deben eliminarse inmediatamente con agua.
- FASSIL R 336, siendo un producto mineral, durante el almacenamiento puede aumentar su viscosidad; para restablecer la correcta consistencia es suficiente agitar con un medio mecánico añadiendo, si fuera necesario, hasta un máximo del 3 % en peso de agua.
- 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).

**FASSIL R 336 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**

**Una dilución excesiva empeora la trabajabilidad y las características del producto.**

## Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. El material tiene una vida útil de 6 meses a partir de la fecha de producción indicada en la etiqueta 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

FASSIL R 336 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

Peso específico	1,80 ± 0,10 kg/l
Dilución	Listo al uso
<b>Clasificación EN 15824</b>	
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V1, alta (Sd < 0,14 m)
Absorción de agua líquida (EN 1062-3)	Clase W2, media (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 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
<b>Características adicionales</b>	
Granulometrías	1 - 1,5 mm
Está disponible el Documento de Idoneidad Técnica Europeo DITE para el uso del producto en los sistemas de aislamiento térmico exterior de edificios	
Está disponible el Certificado BBA	
Decreto de 24 de noviembre de 2025, CAM Construcción publicado en el Boletín Oficial Italiano del 03/12/2025	Cumple con los siguientes criterios: 2.4.15 - Pinturas y barnices
Certificación EPD ***	EPD-IES-0020136:003
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Categoría A/c, BA: COV máximo 40 g/l COV producto < 40 g/l
<p>(***) Este producto/servicio cuenta con una Declaración Ambiental de Producto (EPD) certificada que proporciona información sobre el desempeño ambiental, los contenidos y reciclaje y que ha sido comprobada y verificada de acuerdo con los requisitos del Sistema Internacional EPD®.</p> <p>Más información en <a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>.</p>	

## Consumos

<b>Granulometría 1 mm</b>	
- sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> aprox.
- sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.	2,5 - 2,9 kg/m <sup>2</sup> aprox.
<b>Granulometría 1,5 mm</b>	
- sobre revoco fino, enrasados tipo A 50, etc.	2,3 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> aprox.
- sobre revoco de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.	2,7 - 2,9 kg/m <sup>2</sup> aprox.

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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.