

## Revestimiento rústico a base de silicatos para exteriores e interiores



### Composición

FASSIL R 336 es un revestimiento de acabado en pasta para exteriores e interiores a base de silicato de potasio estabilizado, con altísima transpirabilidad, conforme a la norma DIN 18363 (componente sintética inferior al 5%). La naturaleza de las materias primas empleadas permiten la protección adecuada de los revoques de fondo manteniendo la transpirabilidad de los muros.

### Características Técnicas

Peso específico	1.850 kg/l aprox.
Dilución	listo para el uso
<b>Clasificación en base a la Norma EN 15824</b>	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase V <sub>1</sub> (alta)
Absorción de agua líquida	Clase W <sub>2</sub> (media)
Adhesión	> 0,3 MPa
Conductividad térmica	$\lambda=0,77$ W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	A2-s1,d0
<b>Ulteriores características</b>	
Granulometrías	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
<b>Aprobación Técnica Europea ETA 07/0280 y ETA 09/0282 (ETAG004)</b>	
<b>Disponible sobre pedido la versión "rayada" (FASSIL G 345) en las granulometrías 1-2-3 mm</b>	
<b>Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 ( Actuación Directiva 2004/42/CE): COV&lt;40 g/l</b>	

### Empleo

FASSIL R 336 es usado como revestimiento mineral protector y decorativo, blanco y colorido sobre revoques de fondo a base cal-cemento para exteriores e interiores. Particularmente adaptado cuando se necesiten características de elevadísima transpirabilidad.

### Preparación del fondo

La superficie a revestir tiene que estar seca, sin polvos, suciedades, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser anticipadamente eliminados.

Antes de aplicar el revestimiento de acabado FASSIL R 336 esperar al menos 28 días de la aplicación del revoque de fondo. Se aconseja siempre aplicar antes del acabado, el fondo fijador a base de silicatos FASSIL F 328 para uniformar la absorción y obtener la homogeneidad de la tinta y de opacidad.

Para la aplicación de FASSIL R 336 el revoque de fondo debe estar acabado adecuadamente.

Si se aplica el FASSIL R 336 sobre superficies muy lisas, no porosas, corredizas y escasamente absorbentes se aconseja, en sustitución del fijador FASSIL F 328, la aplicación de una mano del fondo pigmentado FX 526 blanco o en una tonalidad similar a la del revestimiento.

El ciclo a base de silicatos NO va absolutamente aplicado sobre viejas pinturas porque no se accionaría la reacción química de adhesión al soporte mediante la formación del silicato de calcio, con el consiguiente desprendimiento del revestimiento a los silicatos.

## Consumos

<b>Granulometría 0,6 mm</b> - 2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup> aprox. (para dos capas): sobre revoque fino, rasantes tipo A 50, CP 290, etc.; - 3,0-3,2 aprox. kg/m <sup>2</sup> (para dos capas) sobre revoque de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.
<b>Granulometría 1 mm</b> - 2,0-2,3 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoques finos, rasantes tipo A 50, CP 290, etc.; - 2,5-2,9 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoques de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.
<b>Granulometría 1,5 mm</b> - 2,3-2,5 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoque fino, rasantes tipo A 50, CP 290, etc.; - 2,7-2,9 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoque de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.
<b>Granulometría 2 mm</b> - 3,0-3,3 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoque fino, rasantes tipo A 50, CP 290, etc.; - 3,4-3,7 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoque de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.
<b>Granulometría 3 mm</b> - 3,8-4,0 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoque fino, rasantes tipo A 50, CP 290, etc.; - 4,0-4,2 kg/m <sup>2</sup> aprox.: sobre revoque de fondo fratasado tipo KI 7, KC 1, etc.

## Aplicación

Extender con la llana metálica teniendo cuidado de distribuir una capa uniforme de material; el acabado se realiza a continuación con una llana de plástico con movimientos circulares. Para aplicar la granulometría 0,6 mm son necesarios 2 capas de material y la segunda debe ser aplicada cuando la primera esté totalmente seca; además es mejor utilizar la llana metálica para la aplicación y para el acabado.

## Advertencias

- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad relativa superior al 75%. En caso contrario la reacción química de formación del silicato de calcio con el revoque se inhibiría, con el consiguiente desprendimiento del material o la formación de manchas más o menos vistosas si se aplican productos coloridos.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol o en presencia de fuerte viento.
- Aplicar FASSIL R 336 sólo sobre revoques fraguados y secos, para favorecer el mecanismo de la silicatización.
- Las fachadas externas tratadas con FASSIL R 336 durante la aplicación o en los días sucesivos al secado deben ser protegidas de la lluvia, de cualquier precipitación y de elevada humedad relativa en la atmósfera (niebla) por al menos 48.72 horas.
- No aplicar FASSIL R 336 sobre superficies barnizadas anteriormente con productos sintéticos.
- La granulometría 0,6 mm garantiza un resultado optimal sólo si se aplica sobre pequeñas superficies (10 m<sup>2</sup> aprox.). Dicha granulometría es también aconsejada para el S.A.T.E.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote de producción.

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

## Suministro

- Confección de 25 kg aprox.
- Tintas: ver Paleta de Colores.



# **FASSIL R 336**

Sistema a base de silicatos



## **Conservación**

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. El material tiene una duración de 6 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su confección original.

## **Calidad**

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

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.