

## **RB 051 – Ficha técnica**

### **Mortero de nivelación con base mineral para exteriores e interiores. Nivel de transpirabilidad óptimo.**

Producto nivelador para dar uniformidad a los enfoscados para exteriores e interiores antes de aplicar cualquier revestimiento mineral para muros. Se aplica manualmente.

### **Composición:**

RB 051 es un revestimiento especial para muros compuesto de aglutinantes minerales (cal hidratada, cemento portland blanco), arenas finas seleccionadas, material hidrófugo y aditivos de origen vegetal para mejorar la aplicación y la adhesión. La naturaleza de las materias primas empleadas permite una perfecta transpiración de los muros.

### **Características técnicas:**

- Peso específico del polvo: 1.200 kg/m<sup>3</sup> aprox.
- Agua de amasado: aprox. 36%
- Rendimiento: aprox. 2 kg/m<sup>2</sup>
- Granulometría: 0,5 mm
- Espesor máximo de aplicación: 4 mm aprox.
- Densidad enfoscado endurecido: 1.400 kg/m<sup>3</sup> aprox.
- Resistencia a la flexión a 28 días: 20 kg/cm<sup>2</sup> aprox.
- Resistencia a la compresión a 28 días: 40 kg/cm<sup>2</sup> aprox.
- Factor de resistencia a la difusión del vapor:  $\mu = 15$  aprox.

### **Utilización:**

RB 051 se utiliza como material nivelador para dar uniformidad a los enfoscados para exteriores e interiores antes de aplicar cualquier revestimiento mineral para muros (RB 101, 201, 301, 401 y RF 100, RM 200, RG 300).

### **Preparación del soporte:**

La superficie deberá estar limpia de polvo y suciedad. Se deberá eliminar previamente cualquier rastro de aceite, grasa, cera, etc. Los soportes pulverulentos o con elevado nivel de absorción deben ser tratados con un fondo aislante resistente a los álcalis y muy penetrante, como nuestro AG 15.

### **Modo de empleo:**

A cada saco de 40 kg de RB 051 se le deben añadir aprox. 14 litros de agua limpia y mezclarlos en una amasadora o, si se trata de pequeñas cantidades, a mano o con mezclador mecánico. El tiempo de mezcla no debe superar los 3 minutos. Es aconsejable añadir siempre la misma cantidad de agua a cada saco y dejar reposar el material durante 10 minutos antes de la aplicación. El material amasado se debe utilizar en las 2 horas siguientes a su preparación. El material se aplica con espátula metálica, procurando distribuirlo en capa uniforme.

### **Advertencias:**

- Aplicar el material sólo sobre enfoscados secos y curados.

- Evitar la aplicación sobre fachadas a pleno sol o en presencia de viento fuerte.
- Evitar la aplicación durante los periodos más frescos y húmedos del año: se recomienda una temperatura mínima de +5°C para la puesta en obra. RB 051 se debe emplear en su estado original, sin añadir materiales extraños.

**Presentación:**

- Sacos especiales protegidos contra la humedad, de 40 kg aprox.

**Conservación:**

Si se almacena en locales secos sobre palets de madera, el material se conserva unos 3 meses.

**Calidad:**

RB 051 es sometido a un cuidadoso y constante control en nuestros laboratorios. Las materias primas empleadas son rigurosamente seleccionadas y controladas.

**Especificaciones:**

El acabado de las superficies se realizará con material nivelador tipo RB 051 FASSA a base de cal apagada, cemento blanco, arenas seleccionadas, material hidrófugo y aditivos específicos, empleado para dar uniformidad a los enfoscados para exteriores e interiores antes de aplicar un revestimiento mineral para muros.

Granulometría inferior a 0,5 mm.

En caso de soportes pulverulentos o muy absorbentes está prevista la aplicación de AG 15 como fondo aislante resistente a los álcalis y de gran penetración. La aplicación a mano sobre enfoscados de fondo a base de cal y cemento o sobre superficies de hormigón pulido se realiza con espátula metálica, procurando distribuir una capa uniforme de material, mientras que el acabado se realiza con espátula de plástico.

Euros/m<sup>2</sup>: .....

Los datos citados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra se pueden ver sensiblemente alterados en función de las condiciones de aplicación. En cualquier caso, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso.

La empresa Fassa se reserva el derecho a realizar las modificaciones técnicas necesarias sin aviso previo. Edición 05/00.