



## RISANAFACILE

### FICHA TÉCNICA

Bio-enfoscado macroporoso aligerado blanco con fibras para el saneamiento de paredes húmedas, incluso que contengan sales, para interiores y exteriores



Interiores/Exteriores



Saco



A mano



A máquina



### Composición

RisanaFacile es un mortero seco blanco a base de cal natural, ligante hidráulico resistente a los sulfatos, polvo de mármol, arenas clasificadas, hidrofugante y aditivos específicos destinados a mejorar la elaboración, la adhesión y la transpirabilidad.

### Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

### Uso

RisanaFacile viene usado como revoco de base y de fondo a mano y a máquina para el saneamiento de muros con problemas de humedad.

### Preparación del fondo

El muro debe estar limpio de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Eventuales restos de aceite, grasas, ceras, etc. y las partes disgregadas deben ser preventivamente removidas.

El muro debe ser preparado removiendo totalmente el revoco existente hasta una altura de al menos un metro superior a la zona donde es visible la humedad. Después de limpiar con cuidado el muro, es necesario mojar el fondo al menos 12 horas antes de la aplicación del revoco.

### Preparación del material

RisanaFacile se mezcla en revocadoras o en hormigonera. En el caso de mezcla en hormigonera, verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos) y mezclar durante 3-4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y tixotrópica. Se aplica a mano o con máquina en espesores de al menos 2 cm sobre una primera capa del mismo producto utilizado como mortero de base. La capa de mortero de base debe ser aplicada cubriendo totalmente el muro con un espesor de 5-15 mm, en base al grado de salinidad del muro, sin dejar que quede en la superficie. Aplicar espesores de al máximo 3 cm por capa después que el mortero de baso haya endurecido (a distancia de 24 horas en el caso de muros con alto contenido de sales) y emparejar con la regla en forma de H sin comprimir el producto. El tiempo de vida de la pasta es de 45 minutos aprox. en condiciones termohigrométricas normales. Antes de aplicar los acabados, esperar a que el enfoscado haya curado.



## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El revoco fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Una temperatura de +5°C es aconsejada como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del mortero. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0 °C el mortero fresco o incluso no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disruptiva de las heladas.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.
- Durante el verano, se aconseja humedecer el revoco durante algunos días después de la aplicación en superficies expuestas al sol.
- Para asegurar el máximo efecto deshumidificador del revoco, es fundamental utilizar como productos de acabado materiales altamente transpirantes.
- Todos los revocos de saneamiento desempeñan su función hasta la saturación salina completa de los macroporos de aire. Puesto que la velocidad de saturación cambia de caso en caso, no es posible prever la duración en el tiempo del revoco de saneamiento.

**RISANAFACILE debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**

## Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

## Calidad

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

## Datos Técnicos

Peso específico del polvo	aprox. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Espesor mínimo por encima de la capa de salpicado	20 mm
Granulometría	< 1,5 mm
Agua para la pasta	23-25%
Rendimiento	aprox. 10 kg/m <sup>2</sup> con espesor 10 mm
Densidad del producto endurecido	aprox. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 5.000 N/mm <sup>2</sup>
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 11$ (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m <sup>2</sup> después de 24 horas
Penetración del agua después de prueba de absorción por capilaridad	$\leq 5$ mm
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,35$ W/m·K (valor tabulado)
Porosidad sobre el mortero endurecido (porosimetría a mercurio)	> 40%
Conforme a la Norma EN 998-1	R-CSII
Contenido de reciclado/recuperado/subproducto	* CERTIFICACIÓN DE CONTENIDO DE MATERIAL RECICLADO/RECUPERADO/ SUBPRODUCTO
	REGLAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICADO No. P684

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@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.