



## S 605

### FICHA TÉCNICA

Bio-revoco blanco de acabado, transpirable con efecto mármreo para interiores y exteriores



Interiores/Exteriores



Saco



Llana metálica



A mano



Fratás de esponja

### Composición

S 605 es un mortero seco blanco a base de cal aérea, conglomerante hidráulico, polvo de mármol y arenas clasificadas.

### Presentación

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

### Uso

S 605 se utiliza como enlucido transpirable de efecto mármreo para interiores y exteriores. Se puede utilizar como enlucido para completar los ciclos de saneado de paredes afectadas por humedad ascendente hechos con enfoscados macroporosos, como en el ciclo de la línea PURACALCE formado por S 650, S 639 y S 605.

### Preparación del fondo

El soporte debe estar seco, limpio de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc.. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Los soportes con disgregación pulverulenta o muy absorbentes deben ser tratados con una imprimación aislante tipo AG 15, diluida como se indica en la ficha técnica correspondiente. Se aconseja siempre efectuar este tratamiento cuando la superficie a revestir presente fuerte diversidad de absorción (guías, marcos de puertas y ventanas, etc.) o cuando se desee prolongar el tiempo de elaboración.

Para la aplicación de S 605, el enlucido debe estar alisado.

### Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos) y mezclar con una hormigonera normal o, para pequeñas cantidades, a mano o con un agitador mecánico. El tiempo de mezcla no debe exceder los 3 minutos y la mezcla se debe dejar reposar durante 10 minutos antes de la aplicación. El material empastado debe ser utilizado en las 2 horas siguientes.

El producto se trabaja con una llana de metal, teniendo cuidado en distribuir una capa uniforme de material; el acabado se realiza con la llana de esponja con movimientos circulares.

En enlucidos irregulares se recomienda aplicar dos capas de material para obtener un mejor efecto estético.

Si fuera necesario (por ejemplo, en caso de soportes irregulares) se recomienda embeber una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis, como FASSANET 160. Aplicar una segunda capa de S 605 una vez que se haya fraguado la primera mano y luego proceder con el fratasado del enrasado con una llana de esponja.



## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El producto fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Se recomienda una temperatura de +5 °C como valor mínimo para la aplicación. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0 °C el producto fresco, o no completamente endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora 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.
- Proteger el producto con un acabado adecuado, que se deberá aplicar una vez el producto haya curado.
- Durante el verano, se aconseja humedecer el revoco después de la aplicación en superficies expuestas al sol
- Para maximizar la transpirabilidad del enlucido, es fundamental utilizar, como productos de pintura o revestimiento, materiales altamente transpirables.

**S 605 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

S 605 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. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	< 0,6 mm
Agua de amasado	21-23%
Rendimiento	aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	aprox. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W0
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m·K (valor tabulado)
Índice de Radiactividad (UNI 10797/1999)	I = 0,39 ± 0,05
Reacción al fuego	A1
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSII-W0

## Certificaciones y protocolos de sostenibilidad ambiental

Clasificación GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - a bajísimas emisiones
-------------------	--

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: assistencia.technical@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.