

S 650

FICHA TÉCNICA

Revoco de base blanco para el saneamiento de muros con problemas de humedad para interiores y exteriores



Interiores/Exteriores



Saco



A mano



Proyectable

Composición

S 650 es un mortero seco blanco resistente a los sulfatos, a base de cal aérea, ligante hidráulico con muy bajo contenido de metales pesados, arenas calcáreas clasificadas y aditivos específicos.

Presentación

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

Uso

S 650 es usado como revoco de fondo para el saneamiento de muros con problemas de humedad, para favorecer la adhesión entre el muro y el revoco de saneamiento S 639 mejorando la acción antisal de este último.

Preparación del fondo

La superficie debe prepararse eliminando totalmente el enfoscado existente en la parte donde se realiza la aplicación. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Eventuales restos de aceite, grasas, ceras, etc. y partes disgregadas deben ser previamente eliminadas.

Preparación del material

S 650 puede aplicarse a mano o mediante máquinas revocadoras tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o similares. En la aplicación manual, verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos) y mezclar a mano o con un agitador mecánico hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada. El mortero, una vez mezclado con agua debe aplicarse en las dos horas siguientes. S 650 se aplica en una sola capa con espesores de 4-5 mm, para cubrir completamente el soporte.

Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El mortero fresco debe protegerse de las heladas y del fraguado rápido. Una temperatura de +5°C es aconsejada como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del mortero. Por debajo de dicho valor el fraguado se retardaría excesivamente y por debajo de 0°C el mortero fresco o no completamente endurecido quedaría expuesta a la acción disruptiva del hielo.
- La terminación del ciclo aplicativo de saneamiento prevé, después del revoco de base S 650, la aplicación del revoco macroporoso S 639 y del acabado de saneamiento S 605, ambos a base de cal hidratada.
- Para situaciones especiales, el servicio de Asistencia Técnica está disponible para evaluar el uso del producto con cobertura parcial de soporte.

S 650 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 650 está sometido a un control de calidad cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Espesor	4-5 mm
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	26-28%
Rendimiento	aprox. 3-5 kg/m ²
Densidad del mortero endurecido (UNI EN 1015-10)	aprox. 1.800 kg/m ³
Resistencia a la flexión a 28 días (EN 1015-11)	aprox. 4 N/mm ²
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	11 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	$W1 c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valor tabulado)
Resistencia a los sulfatos	probetas íntegras después de 1 mes de inmersión en ambiente sulfático
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 13.000 N/mm ²
Índice de Radiactividad (UNI 10797/1999)	$I = 0,44 \pm 0,05$
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSIV-W1

Certificaciones y protocolos de sostenibilidad ambiental

Clasificación GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - 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. tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@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.