



IG 21

FICHA TÉCNICA

Revoco de acabado a base de cal y cemento blanco o gris para interiores



Interiores



Saco



Proyectable



Llana metálica



Fratás de esponja



A mano

Composición

IG 21 es un revoco de acabado a base de cal hidratada, cemento Portland blanco o gris, arenas clasificadas y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y adhesión.

Presentación

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

Uso

IG 21 es usado como revoco de acabado sobre revocos de fondo a base de cal y cemento (por ejemplo KC 1, MS 20, KI 7, etc.)

Preparación del fondo

La superficie a enfoscar debe estar limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados. Humedecer previamente los revocos de fondo secos.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos) y mezclar con una hormigonera o, para pequeñas cantidades, a mano o con un agitador mecánico. El tiempo de mezcla no debe superar los 3 minutos y el material empastado debe ser utilizado en las 2 horas siguientes. La aplicación del producto se realiza con la llana metálica con 2 capas hasta un espesor no superior de 3 mm. IG 21 puede ser aplicado también con máquinas revocadoras tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o similares teniendo cuidado de aplicar una sola capa fina de producto y de organizar cuidadosamente las varias fases de trabajo. Después de la aplicación humedecer y acabar con fratás 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 dicho 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.
- Durante el verano, se aconseja humedecer el revoco durante algunos días después de la aplicación en superficies expuestas al sol.
- Pinturas, revestimientos, tapices, etc. tienen que ser aplicados sólo después del completo secado y fraguado de los revocos.
- Evitar la aplicación sobre revocos de fondo a base de yeso.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.

IG 21 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

IG 21 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Granulometría	< 0,6 mm
Espesor máximo de aplicación	3 mm
Agua para la pasta	30-34%
Rendimiento	aprox. 2-3 kg/m ² en base a la rugosidad del muro
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.450 kg/m ³
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	aprox. 2 N/mm ²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valor medido)
Absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W0
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,50$ W/m·K (valor tabulado)
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSI-W0

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.