



IB 16

FICHA TÉCNICA

Enlucido para FRATASAR a base de cal y cemento



Interiores/Exteriores



Saco



A mano



Llana metálica



Fratás de esponja

Composición

IB 16 es un enlucido a base de cal hidratada, cemento Portland, arenas clasificadas, material hidrófugo y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y adherencia.

Presentación

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

Uso

IB 16 se utiliza como acabado para FRATASAR en enfoscados a base de cal y cemento (por ejemplo, KC 1, KI 7, MH 19, 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 enfoscados secos o, en el caso de soportes muy absorbentes, tratar la superficie 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 IB 16, el enfoscado debe estar alisado.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos técnicos) y mezclar a mano o con un agitador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y con la consistencia deseada. El tiempo de mezcla no debe superar los 3 minutos. El material empastado debe ser utilizado en las 2 horas siguientes.

Extender con la llana metálica prestando atención a distribuir una capa uniforme de material.

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

Si fuera necesario (por ejemplo en caso de soportes irregulares) utilizar la técnica de doble enrasado con malla FASSANET 160 embebida en la primera mano de IB 16. Aplicar la segunda capa de IB 16 después de que la primera capa haya fraguado.

La aplicación de IB 16 se concluye acabando la superficie 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 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.
- Para temperaturas entre 5°C y 10°C, para evitar la problemática de un lento desarrollo de las resistencias mecánicas, se aconseja utilizar agua a una temperatura de aproximadamente 20°C.
- Cuando la temperatura ambiental sea superior a los 30°C, se aconseja usar agua fría.
- Si se requiere uniformidad cromática, así como una mayor protección, aplicar una pintura y/o un producto protector adecuados y compatibles con el tipo de soporte.
- Pinturas, revestimientos, tapices, etc. tienen que ser aplicados sólo después del completo secado y fraguado de los revocos.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.
- En base a la naturaleza de las materias primas utilizadas (arenas naturales) no es posible garantizar la uniformidad del color entre los distintos suministros de material; se aconseja por tanto, retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Comprobar la idoneidad del soporte en el que se aplicará el producto para enrasar de altas prestaciones mecánicas mediante una muestra preliminar.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Evitar la aplicación del material sobre la misma fachada en diferentes momentos.

IB 16 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

IB 16 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Granulometría	< 1 mm
Agua de amasado	20-24%
Rendimiento	aprox. 1,5 kg/m ² por milímetro de espesor
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.600 kg/m ³
Clase de resistencia a compresión a 28 días (EN 1015-11)	CSIV
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	$c \leq 0,40$ kg/m ² ·min ^{0,5} W1
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,61$ W/m·K (valor tabulado)
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSIV-W1
Las prestaciones antes mencionadas se obtienen mezclando el producto con un 22 % de agua en un entorno con temperatura y humedad controladas (20±1 °C y 60±5 % H.R.).	

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: asistencia.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.