# FASSA K-OVER PLUS 3.30

**FICHA TÉCNICA**

Producto para enrasar y enlucido de compensación con fibras para la regularización y restauración de superficies internas y externas.
Colore: blanco/beige




Interiores/Exteriores

Saco

A mano

Proyectable

Fratás de esponja

## Composición

FASSA K-OVER PLUS 3.30 es un mortero seco premezclado a base de cal hidratada, conglomerante hidráulico, arenas seleccionadas, fibras anti-retracción y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia.

## Presentación

- Blanco/beige: Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

## Uso

FASSA K-OVER PLUS 3.30 se utiliza como producto para enrasar y como enlucido de compensación para regularizar y restaurar muros de ladrillo, muros mixtos con partes de hormigón, superficies enlucidas de edificios antiguos y nuevos. FASSA K-OVER PLUS 3.30 se puede utilizar para el enrasado armado de pinturas y revestimientos consistentes, bien adheridos a la superficie y suficientemente absorbentes.

## Preparación del fondo

La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben eliminarse previamente.
El soporte debe prepararse eliminando todas las partes sueltas y hasta obtener una superficie compacta y rugosa.
En el caso de aplicación sobre acabados, es necesario comprobar que estén firmes y bien adheridos al soporte. Para ello, se recomienda realizar pruebas de adherencia por arranque con la malla de refuerzo FASSANET 160.

## Preparación del material

FASSA K-OVER PLUS 3.30 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 durante no más de 2 minutos hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada. El mortero, una vez mezclado con agua debe aplicarse en las dos horas siguientes.
Cuando se utiliza como enlucido de compensación, FASSA K-OVER PLUS 3.30 se aplica desde abajo hacia arriba y, posteriormente, se nivela con una regla en H o de cuchilla mediante pasadas horizontales y verticales hasta obtener, si fuera necesario, una superficie plana y un espesor homogéneo del enfoscado aplicado. FASSA K-OVER PLUS 3.30 se aplica en una sola capa de hasta 30 mm de espesor.
Si la superficie únicamente necesita ser enrasada, debe aplicarse FASSA K-OVER PLUS 3.30 utilizando una llana de metal o una máquina revocadora. Utilizar la técnica de doble enrasado con malla FASSANET 160 o FASSANET MAXI embebida en la primera capa de FASSA K-OVER PLUS 3.30. Aplicar una segunda capa de FASSA K-OVER PLUS 3.30 una vez que se haya fraguado la primera y luego proceder con el fratasado del enrasado con una llana de esponja.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- El mortero fresco debe protegerse de las heladas y del fraguado rápido. Puesto que el endurecimiento del mortero se debe al fraguado hidráulico del cemento y al fraguado aéreo de la cal, se aconseja una temperatura de +5°C 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.
- Durante el verano, en las superficies expuestas al sol, se recomienda mojar el soporte antes del enlucido y seguir humedeciendo los enlucidos durante algunos días después de la aplicación.
- La aplicación en presencia de fuerte viento puede provocar la formación de fisuras, pulverulencia y fragilidad del revoco. En dichas condiciones, se recomienda tomar medidas adecuadas (protección de los locales internos, aplicación del enlucido en dos capas llaneando perfectamente la parte superficial, etc.).
- El uso en exteriores de productos de acabado rugosos (por ej. revestimientos murales) limita aún más la aparición de microgrietas con respecto a los acabados lisos.
- Para rehabilitaciones, con soportes heterogéneos y espesores variables de mortero para revoco, consultar a nuestros técnicos por el ciclo más adecuado.
- Proteger el producto con un acabado protector y decorativo adecuado, que se deberá aplicar al producto curado.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.
- Se recomienda comprobar la solidez del soporte realizando pruebas de adherencia por arranque.
- No aplicar FASSA K-OVER PLUS 3.30 sobre soportes afectados por humedad ascendente.
- Debido a la naturaleza de las materias primas utilizadas (arenas naturales), no es posible asegurar una uniformidad de color entre los diferentes lotes de material.

**FASSA K-OVER PLUS 3.30 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

FASSA K-OVER PLUS 3.30 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. 1.250 kg/m³ |
| Granulometría | ≤ 1,2 mm |
| Agua de amasado | 31-33% |
| Densidad del mortero fresco | aprox. 1.700 kg/m³ |
| Rendimiento | aprox. 13 kg/m² con espesor 10 mm |
| Espesor de aplicación | 3-30 mm |
| Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11) | > 3 N/mm² |
| Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10) | aprox. 1.450 kg/m³ |
| Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19) | μ < 13 (valor medido) |
| Factor de conductividad térmica (EN 1745) | λ = 0,46 W/m·K (valor tabulado, P = 50%) |
| Adherencia a superficies (EN 1015-12) | > 0,3 N/mm² (ladrillo) |
| | > 0,3 N/mm² (hormigón) |
| Absorción de agua (EN 1015-18) | W0 |
| Calor específico (EN 1745) | aprox. 1 KJ/kg K (valor tabulado) |
| Reacción al fuego (EN 13501-1) | A1 |
| Conforme a la norma EN 998-1 | GP-CSII-W0 |
| Conforme a la norma EN 998-2 | M 2,5 |

El rendimiento antes mencionado se obtiene mezclando el producto con un 32% de agua en un entorno con temperatura y humedad controladas (20±1°C y 60±5% H.R.).



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

| 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: assistencia.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.