

## BASECOLL MONO

### FICHA TÉCNICA

Regularizador impermeabilizante y adhesivo para paneles de EPS para zócalos



Exteriores



Saco



A mano



Llana metálica

### Composición

BASECOLL MONO es un regularizador impermeabilizante y adhesivo a base de cemento Portland, arenas seleccionadas, polímeros sintéticos en dispersión y aditivos específicos para mejorar la elaboración y la adhesión.

### Presentación

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

### Uso

BASECOLL MONO se utiliza para encolar y regularizar paneles para zócalos del S.A.T.E.

### Preparación del fondo

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

### 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 y la mezcla se debe dejar reposar por al menos 3 minutos antes de la aplicación. El material amasado debe ser utilizado en la hora siguiente.

El producto BASECOLL MONO se aplica como adhesivo sobre toda la superficie del panel para zócalos con una llana dentada 10x10 o, en alternativa, a lo largo del perímetro y puntos centrales, asegurando al menos el 50% de la superficie de encolado. Los paneles se encolan de forma escalonada y deben coincidir perfectamente entre sí, prestando atención en fijarlos mecánicamente con al menos dos tacos por cada panel después del endurecimiento del adhesivo.

El producto BASECOLL MONO se aplica para regularizar-impermeabilizar con una llana metálica, embebiendo la malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 160 g/m<sup>2</sup>. El producto para enrasar también debe aplicarse debajo del panel aislante para zócalos al menos 5 cm por debajo de la capa de impermeabilización del edificio. En las zonas en contacto con el suelo, la impermeabilización creada con BASECOLL MONO debe protegerse con una capa de separación de material plástico, por lo general una membrana de burbujas.

## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El producto se puede utilizar cuando la temperatura ambiente está comprendida entre 5 °C y 35 °C.
- El adhesivo fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Se aconseja una temperatura de +5°C como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del adhesivo; por debajo de dicho valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0°C el producto todavía fresco, o no endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- No aplicar el producto en presencia de agua estancada.
- Lavar las herramientas antes de que inicie el fraguado del producto. En caso contrario, habrá que eliminar los residuos de producto en forma mecánica.

**BASECOLL MONO 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

BASECOLL MONO 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. 1200 kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	22,5 - 24,5%
Espesor para enrasar	3-5 mm
Rendimiento para pegar (perímetro y puntos centrales o toda la superficie)	3,5 – 7,0 kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento para regularizar	aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor
Peso específico mortero fresco	aprox. 1,755 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	μ = 35
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Tiempo de vida de la pasta	aprox. 1 hora
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,72 W/m·K (valor tabulado)
Impermeabilidad (presión positiva de 1,5 bar durante 7 días) EN 14891-A.7	Sin penetración ni aumento de peso ≤ 20 g
Impermeabilidad (presión negativa a 1,5 bar por 7 días)	Sin desprendimiento
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSIV-W2

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.