

Adhesivo y mortero para enrasar impermeabilizante bicomponente cementoso para paneles para zócalos de poliestireno



Composición

BASECOLL es un adhesivo y mortero para enrasar impermeabilizante bicomponente a base de cemento Portland, arenas seleccionadas, polímeros sintéticos en dispersión y aditivos específicos para mejorar el uso y la adherencia.

Componente A

Aspecto	Polvo gris
Peso específico aparente	1350 kg/m ³ aprox.
Granulometría	< 0,6 mm

Componente B

Aspecto	Látex blanco
Peso específico	1000 kg/m ³ aprox.
Residuo seco	40% aprox.

Características Técnicas

Espesor mínimo de aplicación	3 mm
Relación de amasado	2,3 partes de Comp. A y 1 parte de Comp. B (1 saco de comp. A mezclado con un envase de comp. B)
Rendimiento	Para encolar: 4-5 kg/m ² aprox. Para enrasar: 1,7 kg/m ² por mm de espesor
Peso específico mortero fresco	1700 kg/m ³ aprox.
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	Alrededor de una hora
Adherencia entre adhesivo y placa de EPS (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	≥ 0,08 N/mm ²
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,56 W/m·K (valor tabulado)

Uso

BASECOLL se utiliza para encolar y enrasar paneles para zócalos en sistemas de aislamiento térmico por exterior.



BASECOLL

Adhesivos / Regularizadores para

**FASSA
BORTOLO**

Preparación de la superficie

La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, etc. Los restos de aceite, grasa, cera, etc. deben eliminarse previamente.

Modo de empleo

Añadir a cada saco de 25 kg de BASECOLL comp. A el contenido de un envase de 10,75 kg de BASECOLL Comp. B y mezclar con agitador mecánico a velocidad lenta hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

El producto BASE COLL se aplica como adhesivo sobre toda la superficie del panel para zócalos con una llana dentada 10x10 o, como alternativa, a lo largo del perímetro y puntos centrales, asegurando al menos el 50% de la superficie de encolamiento. Los paneles se encolan en forma escalonada y que coincidan perfectamente entre sí, teniendo cuidado de fijarlos mecánicamente con al menos dos tacos por cada panel después del endurecimiento del adhesivo.

El producto BASECOLL se aplica para enrasar-impermeabilizar con una llana de metal, sumergiendo la malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 160 g/m². El producto para enrasar también se aplica debajo del panel aislante para zócalos 5 cm como mínimo por debajo de la capa de impermeabilización del edificio. En las zonas en contacto con el suelo, la impermeabilización creada con BASECOLL debe protegerse con una capa de separación de material plástico, por lo general una membrana de burbujas. Como impermeabilizante, puede diluirse con un 10% como máx. de agua para poder aplicar dos manos como mínimo con pincel.

Advertencias

- 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 un endurecimiento correcto del adhesivo. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría mucho y por debajo de 0°C el producto todavía fresco, o no completamente endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- No aplicar el producto en presencia de agua estancada.
- Lavar todos los utensilios antes de que fragüe el producto. En caso contrario, habrá que eliminar los residuos de producto en forma mecánica.

BASECOLL se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales.

Presentación

- Componente A: sacos especiales de 25 kg aprox. con protección contra la humedad.
- Componente B: envases de 10,75 kg

Almacenamiento

- Componente A: Almacenar en un lugar seco durante un período no superior a 12 meses.
- Componente B: Presérvase de las heladas. El material dura 12 meses si se almacena en locales adecuados y en el envase original.

Calidad

BASECOLL se somete a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas se seleccionan y controlan rigurosamente.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; durante el uso en la obra dichos datos pueden ser ligeramente diversos según las condiciones de aplicación. El usuario deberá comprobar la idoneidad del producto para la aplicación prevista, asumiéndose toda la responsabilidad por su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin aviso previo.