

EASEAL

Descripción: Mortero polímero-modificado (PCC) monocomponente. Impermeabilizante elástico y flexible formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas.

Uso: Complemento de impermeabilización para el pegado y sellado de uniones láminas WATER-STOP y G-Flex o en la entrega de las láminas a otros elementos de la obra.

Comercializador: Estil Gurú S.L.U.

Código de Fábrica: 520-BY

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR
Apariencia y color	-	Polvo Gris
Intervalo granulométrico	µm	0-500
Densidad de la mezcla	Kg/m ³	≈ 1500
Ratio de agua de amasado	%	± 21
Espesor total aplicable	mm	3
Adhesión por tracción directa	MP ^a	≥ 1,0
Absorción capilar y permeabilidad al agua	Kg/m ² h ^{1/2}	W < 0,1
Permeabilidad al vapor de agua	-	Clase I: Sd < 5 m
Reacción frente al fuego	-	Clase F
Tiempo de vida útil de la pasta	min	30 a 45
Días de espera para carga con presión de agua	-	7

Información adicional

Presentación:

Cubo de plástico	Bolsa de 3 kg	
Saco de papel multicapa con lámina antihumedad	Saco 20 kg	
Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.		
Rendimientos / consumos en pegado y sellado de uniones entre láminas según tipo de junta:		
Solape de láminas WATER-STOP	±0,16 kg/m (0.3 lb/ft)	1 kg ≈ 6 m (2 lb ≈ 20 ft)
Láminas WATER-STOP con cubrejunta BANDA 14	±0,22 kg/m (0.4 lb/ft)	1 kg ≈ 4,5 m (2 lb ≈ 15 ft)
Láminas G-Flex con la banda W-S BANDA 14	±0,30 kg/m (0.6 lb/ft)	1 kg ≈ 3,3 m (2 lb ≈ 10 ft)

Otras características

- Elevada flexibilidad
- Excelente adherencia a soportes convencionales de obra
- Secado superficial rápido (2 a 6 h)
- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua
- Uso en interior y exterior
- Elevada resistencia al hielo y a las sales de deshielo

EASEAL

Información relativa al uso

1. Preparación de la mezcla

- Añadir a EASEAL el agua de amasado en una proporción de 200 a 215 cc (un vaso) de agua limpia por kilo o 4 a 4,25 l para un saco de 20 kg.
- Amasar con mezclador eléctrico a velocidad baja durante 2 a 3 minutos hasta conseguir una masa fluida, uniforme y sin grumos.
- Dejar reposar unos 2 minutos y mezclar nuevamente durante 1 minuto antes de su aplicación.
- No amasar más producto del que puede aplicarse dentro de su período de trabajabilidad.

2. Aplicación

- Aplicar con paleta o llana y extender presionando el material para asegurar su adherencia.
- No añadir agua adicional durante su aplicación
- Hasta que se instale el revestimiento, humedecer ligeramente la superficie en las primeras 24 horas para evitar deshidratación durante el curado
- Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

3. Procedimiento para unión de láminas WATER-STOP por solape

- Colocar las láminas con un solape para la unión de entre 5 y 10 cm (2" a 4").
- Aplicar EASEAL en la parte interior del solape y extender con llana o espátula formando una capa de al menos 1 mm de espesor
- Bajar el solape y presionar para eliminar aire, exceso de material y conseguir un pegado uniforme. Alisar y retirar el exceso de material.
- El rendimiento estimado es de 6 a 7 metros lineales por kilo (± 10 ft/lb)

4. Procedimiento para unión de láminas WATER-STOP con banda cubrejunta

- Aplicar EASEAL en una franja de al menos 15 cm (6" a 7") de ancho centrada sobre la junta.
- Extender con la llana formando una capa de al menos 1 mm de espesor.
- Colocar la banda W-S BANDA 14 centrada sobre la línea de unión y presionar con fuerza con la parte lisa de la llana para eliminar aire, exceso de material y lograr total adherencia. Alisar y retirar el exceso de material.
- El rendimiento estimado es de 4,5 a 5 metros lineales por kilo (± 7 ft/lb)

5. Procedimiento para sellado de juntas de lámina G-FLEX con W-S BANDA 14

- Aplicar EASEAL en una franja de al menos 15 cm (6" a 7") de ancho centrada sobre la junta.
- Extender con la llana rellenando totalmente las cavidades de la lámina G-Flex y formando una capa sobre esta de al menos 1 mm de espesor.
- Colocar la banda W-S BANDA 14 centrada sobre la línea de unión y presionar con fuerza con la parte lisa de la llana para eliminar aire, exceso de material y lograr total adherencia.
- Levantar la banda de vez en cuando para comprobar que la cara inferior queda completamente cubierta. Si fuera necesario, aumentar la cantidad de mortero
- El rendimiento estimado es de 3 a 3,5 metros lineales por kilo (± 5 ft/lb)

6. Instrucciones de Seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Los datos indicados son de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Se ruega encarecidamente que se realicen los ensayos que se consideren oportunos a fin de constatar la adecuación del producto al uso al que se pretende destinarlo cuando este difiera de lo expuesto.