

## SELABLOCK 1000 IMPERMEABILIZANTE 18Kg



### Descripción del producto

SELABLOCK es una línea de revestimientos impermeabilizantes y protectores, bi-componentes, a base de arenas especiales, aditivos minerales y resinas acrílicas termoplásticas, que al combinarse forman un mortero polimérico de gran calidad para uso en concreto, con excelente adherencia e impermeabilidad. Es suministrado en un empaque con dos componentes: A (líquido) + B (polvo), los cuales deben ser mezclados para su aplicación.

### Características

- Excelente adherencia a los más diversos sustratos.
- Después de curado, el producto es atóxico e inodoro.
- Producto de fácil aplicación.
- Excelente impermeabilidad. no es corrosivo ni inflamable.
- Excelente reparación de fisuras.
- Excelente barrera contra sulfatos y cloruros.
- Resistente a la presión hidrostática.

### Restricciones de uso

- No utilizar el producto mezclado después de 30 o 40 minutos de haber sido mezclado.
- No aplicar para la impermeabilización de lozas.

Artículo	Contenido	Descripción	Empaque	Código
SELABLOCK 1000	3,6 Kg	Producto A (líquido)	1 caja de 18 kg	0890 444 18
	14,4 Kg	Producto B (polvo)		

### Aplicaciones

Aplicación	Capas
Zonas frías	3
Vigas de cimentación	3
Estructuras bajo la acción de capas freáticas (lozas)	4
Jardines	4
Muros de contención	3 a 4
Paredes interiores albañilería / yeso	3
Pisos fríos en contacto con el suelo	3
Pozos de ascensor	4
Depósitos de agua potable enterrados	4
Subsuelos	4
Humedad ascendente	3 a 4

\* El consumo promedio para una capa de 1m<sup>2</sup> es de un kg de producto preparado



Propiedades	
Producto	SELABLOCK 1000
Flexibilidad	Semi-flexible
Fibras	No
Presión Hidrostática positiva	Sí
Presión Hidrostática negativa	Sí
Intervalo entre capas	3 a 4 horas
Tiempo para la aplicación después de la mezcla	de 30 a 40 min
Temperatura de aplicación	5°C hasta 50°C
Añadir agua a la mezcla	No
Informe de potabilidad	Sí
Certificado ABNT	NBR 11905

# SELABLOCK 1000 IMPERMEABILIZANTE 18Kg

## Preparación de superficie

- Conforme a la norma NBR 9574/2008 la superficie debe estar libre de partes sueltas desagregadas, sin aceites, tintas, lechadas, polvo u otro material que pueda perjudicar la adherencia del impermeabilizante.
- En concretos que presenten algún tipo de falla o irregularidades deben ser tratados con morteros de cemento o arena, siendo recomendado el uso de promotores de adherencia.
- Las esquinas deben redondearse con el uso de morteros.

## Preparación del producto

- No fraccionar el envasado y siempre utilizar todo el contenido de los dos componentes. Primero coloque el componente "A" (líquido) en el recipiente de mezcla y añadir poco a poco el componente "B" (polvo) siempre con el mezclador en movimiento.
- Mezclar de 3 a 5 minutos hasta conseguir una masa homogénea, fluida, ligera y exenta de grumos.
- Durante la aplicación del producto, mezclar al menos cada 10 minutos, evitando así la posible decantación de partículas en el fondo del recipiente utilizado.
- Nunca añadir agua a la mezcla.

## Aplicación del producto

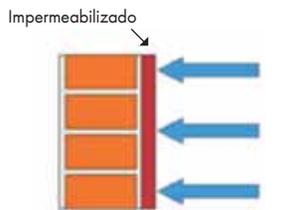
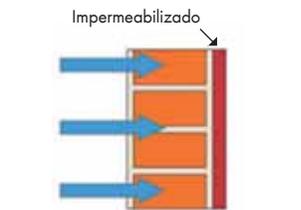
- Con la superficie previamente humedecida aplicar la primera capa de selablock 1000 con el uso de una brocha, escobilla de goma, escobilla de pelo, brocha rectangular o una espátula llana conforme a la consistencia escogida (revestimiento o pintura) y esperar el tiempo de secado de 3 a 4 horas.
- Completar la aplicación con dos o tres capas en sentido cruzado hasta alcanzar el consumo recomendado. Humedecer la superficie antes de aplicar cada capa.
- En lugares como drenajes, esquinas afiladas, juntas de hormigón, molduras u otros lugares que presenten movimiento, aplicar después de la primera capa aún húmeda una tela de poliéster. En áreas con gran movimiento aplicar dicha tela de poliéster por toda su extensión.
- Esperar la curación total entre 3 a 5 días.
- No se recomienda la aplicación bajo el sol, si ocurre, cubra el área inmediatamente después de la aplicación para evitar fisuras en el revestimiento. Realizar curación húmeda por lo menos de 3 a 5 días, es decir, rociar agua diariamente.
- Nunca aplicar bajo la lluvia.

## Observaciones importantes

- En la utilización de la tela de poliéster, la misma debe quedar totalmente recubierta por el selablock.
- En zonas con fisuras, juntas y grietas realizar inicialmente un refuerzo con la tela de poliéster en una franja de 30 cm a lo largo de la misma, después recubrir con masillas o selladores (PU construcción o MS polímero) adecuado para cada aplicación.
- Se recomienda la aplicación de dos capas en los techos de depósitos y tanques cerrados para protección de la estructura, evitando así la corrosión de las armaduras causadas por la acción de iones de cloro.
- Esperar al menos 5 días o como máximo 30 días para el llenado del depósito.
- Se debe lavar el depósito con agua limpia y escobillas de pelo suave antes del llenado para consumo.
- El selablock deberá ser aplicado siempre en sentido cruzado, para cada aplicación el área debe ser humedecida antes de aplicar las capas posteriores.

Comp. A (Líquido - Resina)	
Estado físico	Líquido
Forma	fluido
Color	Blanco lechoso
Olor	Característico
Punto de ebullición	No aplicable
Densidad	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soluble en agua
Contenido de sólidos	10% a 11%
Viscosidad CF4	11 seg. a 13 seg.
pH	7.5 a 8.5

Comp. B (Polvo gris)	
Estado físico	Sólido
Forma	Polvo fino
Color	Gris
Densidad	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua
pH	> 12

Importante	
Presión hidrostática positiva	Presión hidrostática negativa
 <p>Es la presión ejercida por el agua que actúa sobre la impermeabilización, de modo que empuja contra la estructura donde fue aplicada la impermeabilización.</p>	 <p>Es la presión ejercida por el agua que actúa sobre la impermeabilización, es decir, penetra a través de la estructura y fuerza la impermeabilización de modo a soltarla del sustrato</p>

## Impermeabilización

