

ACRIFLEX WINTER (A+B)

Impermeabilizante líquido elástico con cemento

Impermeabilizante líquido bicomponente a base de agua, formulado con resina acrílica y cemento, para ser utilizado también en bajas temperaturas. Resistente a las acumulaciones de agua, a los rayos UV, a las bajas y altas temperaturas y a los continuos ciclos de hielo y deshielo. Idóneo para la impermeabilización de terrazas, techos planos, superficies de tránsito peatonal, estacionamientos, piscinas, cisternas, cimientos, perfiles metálicos y juntas de dilatación y también para la renovación de viejas membranas bituminosas (en combinación con *SBS-Bond*).

VENTAJAS

- Facilidad y rapidez de aplicación
- Alta resistencia a tracción
- Óptima elasticidad
- Impermeabiliza aplicando pequeños espesores
- Se puede aplicar sobre el pavimento existente (con *Grip Primer*).
- Las baldosas pueden ser pegadas directamente sobre el *Acriflex Winter* con un buen adhesivo para exteriores
- Puede ser apto para el tránsito peatonal utilizando *Floorgum Paint* (véanse ficha técnica) o de vehículos utilizando *Floorgum Tyre Mono* (véanse ficha técnica)
- Puede ser revestido con los revestimientos *Diasen*
- Puede ser aplicado incluso en invierno (hasta +5°C)
- Resiste al envejecimiento y no necesita de mantenimiento
- Producto sin solventes

CAMPOS DE USO

Producto idóneo para la impermeabilización de:

- terrazas, balcones, techos planos o inclinados en combinación con *Polites* (sistema integrado);
- superficies horizontales;
- juntas de dilatación en combinación con *Safety Joint Top*;
- cisternas en hormigón para el agua;
- baños, duchas, piscinas, ecc. antes de poner baldosas;
- perfiles metálicos;
- cimientos;
- renovación de viejas membranas bituminosas en combinación con *SBS-bond*;
- juntas verticales de construcción si en presencia de agua de lámina (véanse *Bentotelo* y *Sistemas De Bentonitas Diasen*).

RENDIMIENTO

2,0 kg/m² sobre superficie sin malla de armadura;

2,2 kg/m² sobre superficie con malla de armadura *Polites*.

COLOR

Gris

EMBALAJE

N. 1 balde por un total de kg 25

Parte A (líquida) = kg 17

Parte B (polvo) = kg 8

Pallet: 48 baldes (1200 kg)

ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en ambientes bien aireados, protegidos por la luz del sol y por el hielo, a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Tiempo de almacenamiento 12 meses.



Para los vídeos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y otras informaciones.

Impermeabilizantes - Líquidos

Los detalles y recomendaciones contenidas en este informe representan lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia, son indicativos y están sujetos a confirmación después de exhaustivas aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de usar el producto, el aplicador siempre debe hacer tests preliminares, diseñados para verificar la idoneidad para el uso previsto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica reemplaza todas las anteriores.

ACRIFLEX WINTER

Impermeabilizante líquido elástico con cemento

Datos Físicos / Técnicos

Datos característicos		Unidad de medida
Rendimiento	2,0 sin malla 2,2 con malla	kg/m ²
Aspecto	Semi-denso	-
Color	Gris	-
Espesor de la aplicación	circa 2,0	mm
Agua por el amasado - primera capa	4% 1 litro por cada balde (25 kg)	l
Consistencia del amasado	líquido	-
Tiempo de aplicación (pot life) a 20°C, U.R. 40%	24 - 30	horas
Tiempo de espera entre la 1era y la 2da capa (T=20°C; U.R. 40%)	4	horas
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado (T=20°C; U.R. 40%)	4	horas
Temperatura de ejercicio	-15 /+40	°C
Almacenamiento	12 meses en los embalajes originales y en lugar seco	meses
Embalaje	1 balde de kg 25 compuesto por Parte A = kg 17 + parte B = kg 8	kg

Prestaciones finales		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Impermeabilidad al agua	9,5	atm	UNI EN 12390-8	impermeable
Alargamiento de rotura (Break Elongation)	361%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 parte 8	elástico
Alargamiento después de 100 días a 80°C	361%	-	ISO EN 527-3; ETAG 005 parte 8	elástico
Alargamiento después de 1000 horas de weathering test	210%	-	-	elástico
Capacidad de soportar lesiones (Crack Bridging Ability)	3,2	mm	-	resistente
Resistencia a tracción (Tensile Strength)	2,32 MPas (336 Psi)	MPas	ASTM D2370	resistente
Resistencia al esfuerzo	superada		EOTA TR 008	resistente
Resistencia a los ciclos de envejecimiento acelerado (Weathering Test)	2000	horas	UNI 11507:2007	resistente
Resistencia a la exposición directa a los rayos UV	1000 horas sin evidentes variaciones	horas	UNI EN ISO 11507:2007	resistente

Impermeabilizantes - Líquidos

Los detalles y recomendaciones contenidas en este informe representan lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia, son indicativos y están sujetos a confirmación después de exhaustivas aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de usar el producto, el aplicador siempre debe hacer tests preliminares, diseñados para verificar la idoneidad para el uso previsto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica reemplaza todas las anteriores.

ACRIFLEX WINTER

Impermeabilizante líquido elástico con cemento

Prestaciones finales		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Resistencia a 50 ciclos de hielo y deshielo (-15°C/+15°C)	inalterado	-	UNI EN 202	inalterado
Flexibilidad a frío	-34	°C	-	flexible
Resistencia a punzonamiento	kg 7 = 68,7 N	kg – N	ASTM D4833	resistente
Reversión después deformación del 50%	97%	-	-	-
Test de adherencia WATstop + Acriflex Winter sobre PVC (Pull Off Adhesion Tester)	>7	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624:2006	óptima
Test de adherencia Grip Primer + Acriflex Winter sobre PVC (Pull Off Adhesion Tester)	>7	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624:2006	óptima
Resistencia a la difusión del vapor (μ)	2463	-	UNI EN ISO 7783-2	non permeable

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte tiene que ser completamente endurecido, seco y tener bastante resistencia.
- La superficie tiene que ser limpiada con cuidado, bien consolidada, sin partes friables o inconsistentes.
- La temperatura de la superficie tiene que ser comprendida entre +5°C y +35°C.
- En caso de soporte en hormigón de nueva realización, este tiene que ser bastante maduro y tener los adecuados encogimientos ejecutados.
- Viejos pavimentos en cerámica tienen que estar bien pajadas al soporte y no presentar callajas de sustancias destacantes, como grasas, aceite, productos químicos, ecc.
- Si la superficie se presenta friable se aconseja removerla totalmente hacia obtener un buen soporte.

MEZCLA

Si necesario diluir la primera capa del producto con máximo un litro de agua por cada balde de 25 kg. Añadir agua directamente en la parte A antes de mezclar con la parte B, para permitir que el producto penetre a fondo en la masilla. Luego mezclar perfectamente los 2 componentes (A+B) de *Acriflex Winter* hasta obtener un amasado homogéneo, sin grumos. Utilizar un mezclador de tipo profesional con elevada potencia y número de vueltas. La cantidad de agua indicada en el balde es indicativa. Se pueden obtener amasados más o menos fluidos según la aplicación a efectuar. No añadir nunca productos anti-hielo, cemento o inertes.

Impermeabilizantes - Líquidos

Los detalles y recomendaciones contenidas en este informe representan lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia, son indicativos y están sujetos a confirmación después de exhaustivas aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de usar el producto, el aplicador siempre debe hacer tests preliminares, diseñados para verificar la idoneidad para el uso previsto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica reemplaza todas las anteriores.

ACRIFLEX WINTER

Impermeabilizante líquido elástico con cemento

APLICACIÓN

1. Sellar los cortes para las juntas con *Diaseal Strong* (véanse ficha técnica).
2. En presencia de humedad aplicar el *WATstop* como barrera vapor (rendimiento: 0,6 kg/m² véanse ficha técnica).
3. Sobre superficies en hormigón aplicar el *Grip Primer* y atender hasta que se seque completamente (véanse ficha técnica).
4. Impermeabilizar las juntas/solapas verticales con *Safety Joint Roll* o *Safety Joint Top* (véanse fichas técnicas). La impermeabilización de las juntas estructurales tiene que ser efectuada con *Safety Joint Top* (véanse ficha técnica).
5. Después haber impermeabilizado las solapa verticales y las juntas estructurales, limpiar cuidadosamente la superficie y aplicar la malla *Polites* manteniendo una superposición de al menos 3 cm sobre las juntas. La malla *Polites* no debe presentar pliegues o burbujas.
6. Aplicar una primera capa de *Acriflex Winter* con brocha, rodillo o máquina directamente sobre la superficie cubierta por la malla *Polites*. En caso de lluvia sobre producto no perfectamente seco y duro comprobar cuidadosamente la idoneidad del soporte antes de la siguiente capa.
7. En cuanto la primera capa está bien madura, aplicar la segunda capa de *Acriflex Winter* teniendo la precaución de cubrir perfectamente la malla evitando dejar agujeros sobre la superficie.

TIEMPOS DE SECADO

A una temperatura de 20°C y humedad relativa del 40% el producto seca completamente en 4 horas.

- Los tiempos de secado están influenciados por la humedad relativa del ambiente y por la temperatura y pueden cambiar también de manera significativa.
- Una vez acabado el tiempo de secado se pueden pegar las baldosas.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
- En verano aplicar el producto durante las horas más frescas del día, protegido por el sol.
- No aplicar con inminente peligro de lluvia o de hielo, en condiciones de fuerte niebla o con humedad relativa superior del 70%.
- En presencia de viejas vainas bituminosas se puede evitar la remoción aplicando *SBS-bond* y luego *Acriflex Winter*.
- Se aconseja pavimentar *Acriflex Winter* o adaptarlo para el paso peatonal con el uso de resinas (véanse *Floorgum Paint*).
- En caso de impermeabilización por encima de vieja tela asfáltica avalorar la creación de adecuadas chimeneas por airear el soporte puestas en función de la humedad del soporte (cada 40 m²). Éste es indispensable en presencia de soportes muy absorbentes que retienen humedad, como masillas aligeradas con poliestireno o arcilla dilatada o aislantes en general.
- Es muy importante crear en la masilla adecuadas juntas de dilatación a intervalos regulares. Las juntas deben ser hechas de manera perfecta para evitar fisuras y grietas en el revestimiento. Si se aplica el *Acriflex Winter* con la malla *Polites*, ésta no se aplica sobre las juntas de dilatación, que van impermeabilizadas con el *Safety Joint Top*.

LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas pueden ser lavadas con agua antes del endurecimiento del producto.

SEGURIDAD

Para la manipulación, atenerse a cuanto establecido en la ficha de seguridad relativa al producto.

Impermeabilizantes - Líquidos