



SB SUPER COMPONENTE

SB SUPER COMPONENTE es un recubrimiento aislante extremadamente duradero que consta de un relleno mineral especial y componentes de polímero, con una alta capacidad de adherencia, excelente resistencia al agua y resistencia a los rayos UV. Debido a su estructura **ISONEM SB SUPER COMPONENTE** no se desgasta a diferencia de otros materiales de aislamiento. Por lo tanto, es extremadamente adecuado para su uso en techos de concreto, terrazas, pasillos, pavimentos de asfalto. No se ve afectado por el sol, la nieve, la lluvia y el agua. Si se desea, se puede recubrir con todo tipo de mármol, cerámica, etc. Es económico y duradero. Ningún daño a la salud humana.

ÁREAS DE USO

- Aislamiento de terrazas y cubiertas de hormigón.
- Aislamiento de zonas húmedas.
- Caminos, parques y jardines de concreto.
- Canaletas y cubiertas.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie: Primero, la superficie de la aplicación se limpia del polvo, la suciedad y el aceite. Si hay lugares que requieren reparación, se repara con el mortero de reparación elástico **ISONEM M03** o **ISONEM MS MORTAR**, el mortero acrílico de reparación. Antes de la aplicación, los sustratos absorbentes deben imprimirse con **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** (diluido 1:7 con agua; 1 parte de imprimación, 7 partes de agua). Se espera 4 horas para que la imprimación seque.

Método de aplicación: **ISONEM SB SUPER COMPONENTE** está listo para usar. Se mezcla homogéneamente con la ayuda de un mezclador en una cubeta durante 5 minutos. Después de que la mezcla esté lista, **ISONEM SB SUPER COMPONENTE** se aplica a la superficie en dos capas perpendiculares con brocha. Se espera como mínimo 4 horas entre capas. Debe seleccionarse la temporada en la cual el producto será aplicado (verano o invierno). La aplicación de verano es para temperaturas entre 18-40°C y la aplicación de invierno es para temperaturas entre 5-17°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Densidad (25°C, g/mL)** : 1,40 ± 0,10
- **pH (25°C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosidad (25°C, mPa.s)** : 13000 - 15000
- **Tasa de Contenido Sólido (% por peso)** : 74 ± 2
- **Velocidad de transferencia de agua (kg/m².h^{0.5})** : < 0,1 CLASE W₃
- **Resistencia a la adherencia mediante prueba de tirón (N/mm²)** : Cierre de fisuras o sistemas flexibles sin carga de tráfico ≥ 0,8, con carga de tráfico 1,5 N/mm²
- **Permeabilidad al vapor de agua (m)** : 5 ≤ S_o ≤ 50 CLASE II
- **Solvente** : Agua
- **Color** : Puede ser producido en colores a solicitud.
- **Consumo** : 1 kg / m² (aplicación de dos capas)
- **Área que se puede cubrir:** : 5 kg: Min. 5 m² / cubeta (aplicación de dos capas)
10 kg: Min. 10 m² / cubeta (aplicación de dos capas)
18 kg: Min. 18 m² / cubeta (aplicación de dos capas)

EMBALAJE & ALMACENAMIENTO

- **Embalaje** : 5 kg, 10 kg y 18 kg en cubeta PP.
- **Temperatura de almacenamiento** : 5 - 35°C
- **Vida Útil** : 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en envase original, sin abrir y sin daños.
- **Condiciones De Almacenamiento** : Almacenar en un ambiente fresco y seco con las tapas bien cerradas.



¡ IMPORTANTE

La superficie de aplicación, durante y después de la aplicación, debe estar protegida de lluvia, agua, impactos mecánicos y de demás factores externos durante 24 horas.

Dependiendo de las condiciones climáticas y la temperatura de la aplicación, debe suministrar el producto de verano o invierno.



CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

A considerar durante y después de la aplicación

La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y barro. No debe exponerse al agua estancada, la nieve no debe acumularse y, por lo tanto, la superficie debe estar inclinada. Proteger de las heladas.

Otros productos ISONEM que se aconsejan usar

Como especificado en la tabla inferior, dependiendo de la superficie a aplicar, **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** debe usarse como imprimación. No se puede usar por sí mismo como primer.

Temperatura aplicable

18 - 40°C Aplicación en verano
5 - 17°C Aplicación en invierno



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Proporciona 100% de impermeabilización



B S1 d0 Clase de fuego



Resistencia UV



Tráfico peatonal



Estructura elástica rígida



Higiénico, no contiene sustancias nocivas



Se puede personalizar con carta de colores.



Tráfico de vehículos ligeros

	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA	ACERO Y METAL
Método de aplicación	En capas perpendiculares	En capas perpendiculares	En capas perpendiculares	En capas perpendiculares	En capas perpendiculares	X
Humedad de la superficie	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	X
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	X
Uso de PRIMER	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	X
Cantidad de uso de PRIMER	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	X
Uso del producto	2 capas	2 capas	2 capas	2 capas	2 capas	X
Cantidad del producto a usar	1 kg /m ² (2 capas)	1 kg /m ² (2 capas)	1 kg /m ² (2 capas)	1 kg /m ² (2 capas)	1 kg /m ² (2 capas)	X
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	X
Secado al tacto	2 horas	2 horas	2 horas	2 horas	2 horas	X
Secado completo	72 horas	72 horas	72 horas	72 horas	72 horas	X

Los tiempos de secado son datos aproximados, pueden variar según las condiciones ambientales.

