



# BE 89 2K

**ISONEM BE 89 2K** es una membrana líquida a base de agua de dos componentes, elástica y de secado rápido. Es un producto basado en betún y cemento cuya resistencia está reforzada con diversos aditivos y polímeros. Después de la evaporación del agua en su estructura, se adhiere fuertemente a la superficie a la que se aplica y forma un revestimiento elástico y resistente al agua.

## CARACTERÍSTICAS

- Forma una capa de aislamiento sin costuras.
- Al ser a base de agua, es amigable con el medio ambiente.
- Por tener agua en la mezcla proporciona una buena adherencia incluso si la superficie está húmeda.
- Proporciona una elasticidad permanente.
- Tiene una alta capacidad de recubrimiento de grietas.
- Aplicación en frío. No requiere calentamiento y dilución.
- Se puede usar de manera segura en lugares cerrados ya que no contiene materiales inflamables.

## ÁREAS DE USO

- En todas superficies horizontales y verticales,
- En la impermeabilización externa de cimientos, sótanos y paredes de sótanos,
- En la impermeabilización de fugas de agua en áreas húmedas cerradas como baños, cocinas, lavabos,
- Para aplicaciones de aislamiento en superficies con grandes grietas o superficies que necesitan resistencia a agua a alta presión.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** La superficie a recubrir debe estar limpia, seca y fuerte. Todas las impurezas que pueden afectar la adherencia deben limpiarse y la superficie debe lavarse bien con agua. Las grietas y los huecos deben repararse con el mortero de reparación elástico **ISONEM M 03**.

**Método de aplicación:** **ISONEM BE 89 2K** se debe aplicar en frío. El componente de polvo en el compartimiento superior de la cubeta de plástico se vierte en el componente líquido en el compartimiento inferior y se mezcla con un mezclador a baja velocidad hasta que no quede ningún grumo. Una vez mezclado, se aplica con brocha, rodillo o un spray adecuado. Dependiendo de las condiciones climáticas, se seca en aproximadamente en 1-2 horas. Puede aplicarse sobre superficies húmedas pero no mojadas. No debe aplicarse en climas cálidos ni a temperaturas inferiores a +5 °C. Se deben aplicar al menos dos capas y se debe esperar un mínimo de 4 horas entre las capas, no se debe aplicar otra capa sin que se seque completamente una capa.

**CONSUMO:** 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup>, (3 capas) mín. 12 - 16 m<sup>2</sup> / 1 cubeta

**EMBALAJE:** cubeta PP de 24 kg de dos componentes.

Componente A: 6 kg polvo (compartimiento superior)

Componente B: 18 kg líquido (compartimiento inferior)

**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.

## ⚠ IMPORTANTE

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

## 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 lodo.
Otros productos ISONEM que se aconsejan usar	El mortero elástico de reparación <b>ISONEM M 03</b> debe usarse para rellenar grietas y huecos.
Temperatura aplicable	Entre (+5) - (+35) ° C

## Características generales

Proporciona 100% de impermeabilización

A2 S1 d0  
Clase de fuego

Elasticidad

Resistencia UV



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	En capas perpendiculares	X	X	X	X	X
Humedad de la superficie	Superficie seca, ligeramente húmeda	X	X	X	X	X
Herramientas recomendadas	Rodillo (epoxi sintético), brocha o spray adecuado	X	X	X	X	X
Uso de PRIMER	X	X	X	X	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	X	X	X	X	X	X
Uso del producto	3 capas	X	X	X	X	X
Cantidad del producto a usar	1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas	X	X	X	X	X
Secado al tacto	1 hora	X	X	X	X	X
Secado completo	72 horas	X	X	X	X	X

Note : Drying times are approximate data, it may vary depending on ambient conditions.

