



BE 89

ISONEM BE 89 es un betún líquido elástico al 700%, con revestimiento de caucho modificado. Después del secado, en las superficies aplicadas se forma un recubrimiento impermeable y sin juntas. Tiene una alta elasticidad y propiedad de ocultamiento de grietas. Adecuado para aislamientos de techos antiguos o nuevos y uso bajo tierra. No se ve afectado por aguas subterráneas. Se adhiere fuertemente a muchas superficies tanto secas como ligeramente húmedas. No se hincha ni se despega con el tiempo. Es resistente a las raíces de las plantas. Adecuado para su uso en jardines y terrazas. Es a base de emulsión de betún y es de un componente solo.

ÁREAS DE USO

- Cimientos, muro cortina, paredes exteriores de sótanos,
- Recubriendo terrazas o tejados antiguos o nuevos,
- En la re-impermeabilización de viejas superficies de betún o brea,
- Sobre membranas o sobre sus reparaciones,
- Canaletas de techo,
- En la impermeabilización de superficies como tuberías de concreto, ladrillos, madera, zinc, hormigón celular, etc.,
- Protección de todas las superficies de hormigón bajo tierra contra la corrosión.

INFORMACION DE APLICACION

Preparación de la superficie : Las superficies de aplicación deben estar secas o ligeramente húmedas. No debe usarse en aislamientos que sean del lado negativo y en la pared del sótano donde aparece la eflorescencia de sal.

Las superficies de aplicación deben limpiarse de todo tipo de partículas, suciedad, óxido, barro, etc.

En primer lugar, hoyos, segregaciones, agujeros y grietas en las superficies deben repararse con el mortero elástico **ISONEM M 03** utilizando **ISONEM D10 LATEX** como agente de unión. Si hay dilatación, debe rellenarse primero con el relleno elástico **ISONEM A4**. Como imprimación, **ISONEM BE 89** se usa diluyendo con agua 1: 1. La imprimación se impregna a la superficie a través de un cepillo duro y se espera a que se seque completamente. Para aplicaciones en terrazas y techos, se debe aplicar un chaflán de R-3 cm a las paredes y al fondo del parapeto antes de este proceso. En aplicaciones de terraza y techo, se recomienda colocar una malla impermeabilizante de 45 gr / m² y la aplicación debe hacerse con ella. No hay necesidad de malla en sótanos o cimientos.

Método de aplicación: **ISONEM BE 89** está listo para usar. Sin embargo, debe mezclarse homogéneamente antes de la aplicación. Después del proceso de imprimación, **ISONEM BE 89** se aplica en 2-3 capas con la ayuda de una brocha o un rodillo y se espera que se seque entre las capas. Cada aplicación debe realizarse en capas perpendiculares. Se recomienda utilizar una malla de aislamiento de 45 g / m² entre los pisos en terrazas y techos o en pisos con alto riesgo de agrietamiento. La aplicación no debe hacerse a altas temperaturas o heladas. En verano, recomendamos que la aplicación se haga en la mañana o en la noche fresca. Debe asegurarse que los techos en los que se realizará la aplicación tengan la pendiente correcta y suficiente para un drenaje adecuado del agua. Para evitar estanques en el techo. Recomendado para uso en detalle de junta en aplicaciones de chaflán.

CONSUMO: 1 - 1,5 kg/m², (imprimación + 3 capas) mín. 12 - 18 m² / 1 cubeta

EMBALAJE: cubeta PP de 18 kg.

ALMACENAMIENTO: En el paquete original, sin abrir, en un lugar fresco y seco durante 24 meses.

⚠ 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 para la preparación de superficies

El mortero elástico de reparación ISONEM M 03 debe usarse para rellenar grietas y huecos.

Temperatura aplicable

Entre 5 - 35°C

Características generales



Proporciona 100% de impermeabilización



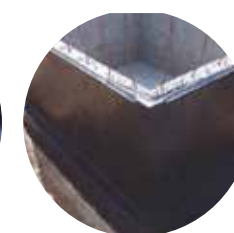
A2 S1 d0
Clase de fuego

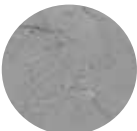







Elasticidad



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,spray adecuado	X	X	X	X	X
Uso de PRIMER	ISONEM BE 89 (diluido)	X	X	X	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	200 - 300 g / m ²	X	X	X	X	X
Uso del producto	3 capa	X	X	X	X	X
Cantidad del producto a usar	1 - 1,5 kg/m ² (dos capas)	X	X	X	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas	X	X	X	X	X
Secado al tacto	1 horas	X	X	X	X	X
Secado completo	72 horas	X	X	X	X	X

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

