

# MD 28



**MD 28** es un revestimiento impermeabilizante de dos componentes, basado en polímero híbrido en polvo y líquido. Es un producto de nueva generación con capacidad de puenteo de grietas y alta resistencia a la abrasión. Es altamente adecuado para su uso debido a que no se ve afectado por los rayos UV y el sol, tiene un secado rápido y una fácil aplicación. Se aplica con brocha, tiene alta elasticidad. Cierra las grietas capilares y de contracción de la superficie aplicada. Tiene alta adherencia. Se adhiere perfectamente a las superficies como hormigón, yeso, mortero, etc., y no se eliminan por el tiempo. Es resistente a las condiciones climáticas exteriores, impactos mecánicos y abrasión.

## ÁREAS DE USO

- En aislamiento positivo de paredes y suelos.
- En aislamientos de hormigón, yeso y solera.
- Balcón, terraza, piscinas.
- Zonas húmedas, duchas y baños.
- Aislamiento externo de muro cortina.
- Elementos prefabricados y prefabricados, cubiertas.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** Deben eliminarse los elementos reductores de adherencia tales como aceite, suciedad u óxido. Las superficies de aplicación deben estar limpias y húmedas. Si hay áreas, segregaciones o huecos que necesitan reparación en la superficie, se deben rellenar con mortero elástico **ISONEM M 03**.

Si hay superficies con problemas de adherencia o problemas de agarre, debe imprimarse con el potenciador de adherencia **ISONEM D 10 LATEX** e **ISONEM MD 28** debe aplicarse cuando la superficie está ligeramente pegajosa sin que se seque completamente.

**Preparación de la mezcla:** **ISONEM MD 28** consta de dos componentes. El componente A consiste en polímero en polvo y endurecedor; el componente B es un polímero líquido. El componente B (10 kg) en líquido se coloca en un recipiente limpio y suficientemente grande. Se mezcla continuamente con la ayuda de un mezclador y se agrega lentamente el componente A de polvo (20 kg) al líquido. Se continúa mezclando suavemente durante 5 minutos para que no queden grumos. Al final de la mezcla, se obtiene un mortero cepillable homogéneo.

**Método de aplicación:** La mezcla preparada de **ISONEM MD 28** debe aplicarse en 3 capas sobre la superficie. Debe hacerse de forma homogénea y uniforme en capas verticales con la ayuda de un pincel. El grosor de la capa húmeda aplicada no debe exceder 1 mm. Se debe esperar un mínimo de 4 horas entre capas y no se deben permitir interrupciones entre capas durante más de 24 horas. La aplicación no se debe hacer a temperaturas heladas o extremas, debe hacerse en el frío de la mañana o en la tarde fresca. Se recomienda utilizar con detalle de lechada en aplicaciones de chaflán. Al final de la aplicación las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua.

**CONSUMO:** 2 - 3kg/m<sup>2</sup> (en aplicaciones de 3 capas) 10 - 15m<sup>2</sup>/set  
**EMBALAJE:** Set de 30 kg, de dos componentes.

Componente A: 20 kg polvo en bolsa de kraft

Componente B: 10 kg líquido en bidón PE

**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.

## ! IMPORTANT

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.

La aplicación no se debe hacer en condiciones de calor extremo o heladas.

## APPLICATION CONDITIONS and RISKS

! La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo.

A considerar durante y después de la aplicación  
Otros productos ISONEM para la preparación de superficies  
Temperatura aplicable

ISONEM D 10 Látex para adherencia y mortero elástico ISONEM M 03 para reparaciones de superficies.

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
Application	En capas perpendiculares	X	X	X	X	X
Surface Humidity	Superficie húmeda	X	X	X	X	X
Application Tools	Brocha	X	X	X	X	X
Primer Usage	ISONEM D 10 LATEX	X	X	X	X	X
Primer Consumption	200 mL /m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Product Usage	3 capas	X	X	X	X	X
Product Consumption	2 - 3 kg/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Between Two Coats	4 horas	X	X	X	X	X
Touch-free Drying	4 horas	X	X	X	X	X
Through Drying	28 días	X	X	X	X	X

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

