



MS 20

YESO CAPILAR, es un yeso especial producido para la mejora de humedad y paredes dañadas. Las paredes absorben del suelo el agua cargada con varias sales como carbonato, sulfato, nitrato en diferentes estaciones a través de canales y huecos capilares. Luego, el agua absorbida del suelo se evapora y el rastro de humedad de agua y las sales absorbidas del suelo se quedan atrás. Estas sales se acumulan en la pared y el yeso con el tiempo, y cuando vuelven a estar en contacto con la humedad, salen de la pared haciendo saltar la pintura e incluso el yeso. Para resolver este problema, **ISONEM MS 20** está hecho de yeso capilar y permite que el agua se evapore rápidamente sin ningún rastro de humedad. **ISONEM MS 20** contiene microespacios que almacenan sales y evitan su expansión. Se evita que las sales dañen la pintura y el yeso gracias a estos espacios. Previene la hinchazón debida a la eflorescencia. **ISONEM MS 20** es hidrofóbico (repelente al agua). Proporciona aislamiento térmico gracias a micro cavidades hasta un 40%.

ÁREAS DE USO

- En paredes húmedas como baño, cocina, sótano,
- En paredes en contacto con el suelo,
- Sub sótanos y todo tipo de ampollas de pinturas.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie : La superficie debe limpiarse del yeso viejo dañado por sal, y las grietas y huecos se deben rellenar con mortero elástico **ISONEM M 03**.

Método de aplicación : La capa de yeso dañada por sal se raspa completamente con métodos mecánicos. 5L de agua se transfieren a un recipiente adecuado. Mezclar durante 5 minutos hasta que sea homogéneo con un mezclador. La aplicación se realiza en dos capas. La primera capa se dibuja en la superficie con una llana de 5 mm de espesor. La segunda capa se pega y se pule tirando 2 cm de espesor después de 24 horas. La pintura debe hacerse después de 14 días. Al seleccionar el tipo de pintura se debe preferir pinturas transpirables.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Contenido :** a base de cemento, un componente
- **Tasa de absorción capilar de agua :** 0,35 kg / m²
- **Relación de microespacio (%) :** 34
- **Profundidad de penetración del agua :** 2 mm
- **Tasa de retención de agua (%) :** 98
- **Resistencia a la compresión (Mpa) :** ≥ 10, CLASE R1
- **Enlace adhesivo (Mpa) :** ≥ 0,8
- **Contenido de iones de cloruro (%) :** ≤ 0,05

COLOR : Gris

CONSUMO : 20 kg / m² (para yeso de 2,5 cm de espesor)

EMBALAJE : Bolsa de kraft de 20 kg

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

	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	El mortero de reparación elástico ISONEM M 03 debe utilizarse para reparar huecos y grietas.
Temperatura aplicable	Entre 5 - 35°C

Características generales


Proporciona 100% de impermeabilización


A2 S1 d0
Clase de fuego


Aislamiento térmico


Secado rápido



	 CONCRETO	 MARMOL, GRANITO	 MADERA EN BRUTO	 CERAMICAS DE AZULEJOS	 MEMBRANA, TEJA ...	 ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Vertical / horizontal	X	X	X	X	X
Humedad de la superficie	Superficie húmeda	X	X	X	X	X
Herramientas recomendadas	Paleta	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	2 capas	X	X	X	X	X
Cantidad del producto a usar	20 kg / m ²	X	X	X	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	24 horas	X	X	X	X	X
Secado al tacto	24 horas	X	X	X	X	X
Secado completo	14 días	X	X	X	X	X

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

