



# M 03

**MORTERO DE REPARACIÓN ELÁSTICO IMPERMEABLE** es un mortero de reparación a base de cemento con alta elasticidad, hermeticidad y resistencia de adherencia sin agrietamiento. Se modifica con polímeros y aditivos de fibra. Es un mortero de reparación extremadamente resistente para fuerzas internas bajas y aplicaciones gruesas. Se utiliza en reparaciones de hormigón, preparación del terreno antes de la impermeabilización, relleno de agujeros y para chaflanes.

## ÁREAS DE USO

- Antes de la impermeabilización de superficies,
- Reparación de hormigón, yeso y solera.
- Relleno de la segregación y de los orificios de los tornillos.
- Utilizado en chaflanes de construcción y reparaciones.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** Las superficies de aplicación deben estar limpias y húmedas. Deben eliminarse todas las impurezas que afectan a la adherencia, como suciedad, aceite, lodo, óxido, etc. Las grietas o segregaciones que deban repararse deben ser excavadas a una profundidad de al menos 2 cm. Antes de la aplicación, le recomendamos que aplique **ISONEM D10 LATEX** (200 mL/m<sup>2</sup>) en superficies que puedan tener dificultades de adherencia. Una vez que las superficies de látex aplicadas estén secas y

ligeramente pegajosas, se debe aplicar **ISONEM M 03**.

**Método de aplicación:** El mortero elástico **ISONEM M 03** (25 kg) y 5L de agua limpia se mezclan homogéneamente en un recipiente de plástico con un mezclador de 400 rpm. Si la mezcla se realiza manualmente, debe hacerse en pequeñas cantidades. **ISONEM D10 LATEX** se puede agregar para aumentar la adherencia y la impermeabilidad al agua del mortero elástico ISONEM M 03. Esta relación se puede hacer agregando 1L de **ISONEM D10 LATEX** a una cubeta de **ISONEM M 03** (25 kg) y agregando 4L de agua. La mezcla se aplica a la superficie mediante llana o método de pulverización. Se debe prestar atención a las aplicaciones en climas muy calurosos y muy fríos y las aplicaciones realizadas en temperaturas extremas deben humedecerse a ciertos intervalos.

**COLOR:** Gris

**CONSUMO:** 20 kg/m<sup>2</sup> para yeso de 1 cm de espesor, como relleno 1 kg para 500 mL de espacio, para yeso de 1 cm de grosor mín. 1,25m<sup>2</sup> / bolsa de kraft, para 12,5L de espacio como relleno mín. 25kg / bolsa de kraft

**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



A considerar durante y después de la aplicación

La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo. En temperaturas climáticas extremas las superficies aplicadas deben humidificarse a ciertos intervalos.

Otros productos ISONEM para la preparación de superficies

ISONEM D10 LATEX se debe usar para aumentar la adherencia y la impermeabilidad

Temperatura aplicable

Entre 5 - 35°C

Características generales



Proporciona 100% de impermeabilización



A2 S1 d0  
Clase de fuego



Elasticidad



Secado rápido



	 CONCRETO	 MARMOL, GRANITO	 MADERA EN BRUTO	 CERAMICAS DE AZULEJOS	 MEMBRANA, TEJA ...	 ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Mortero de reparación	X	X	X	X	X
Humedad de la superficie	Superficie ligeramente húmeda / húmeda	X	X	X	X	X
Herramientas recomendadas	Paleta	X	X	X	X	X
Uso de PRIMER	ISONEM D10 LATEX	X	X	X	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	200mL/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Uso del producto	Yeso / llenado	X	X	X	X	X
Cantidad del producto a usar	20 kg / m <sup>2</sup> (para 1 cm de yeso) 1 kg / para 500mL de espacio	X	X	X	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	X	X	X	X	X	X
Secado al tacto	4 horas	X	X	X	X	X
Secado completo	28 días					

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

