



**QUIMIVISA**

# MORTIX

## MORTERO EPOXI TIXOTRÓPICO

### DESCRIPCION

Mortero tixotrópico de tres componentes sin disolventes, con características de multiusos y adhesivo

### APLICACIONES

- Mortero de reparación de estructuras de hormigón.
- El pegado entre si o a otras superficies de elementos prefabricados de hormigón (dovelas, pilares, vigas, bordillos)
- Relleno rígido de grietas y juntas estrechas.
- Refuerzo y reparación de aristas, coqueras de pequeño volumen y cara-vistas de hormigón.

Se emplea tanto en soportes de hormigón como fibrocemento, metal, madera, gres, mármol, o cerámica vitrificada sin silicona.

### VENTAJAS

- Endurecimiento sin retracción
- Altas resistencias mecánicas incluso a edades tempranas.
- Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes como hormigón, mortero, piedra, ladrillo, fibrocemento, metales, cerámicas sin silicona, gres, y materiales sintéticos
- No ejerce efectos nocivos sobre los materiales en contacto
- Buena resistencia a la abrasión y al impacto
- Buen comportamiento químico frente a ácidos diluidos, bases, sales, aceites, grasas y productos normales de limpieza.
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas, nunca encharcadas.

### MODO DE EMPLEO

#### • Preparación del soporte:

El soporte debe estar compacto, limpio, seco o ligeramente húmedo y exento de partes sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, pinturas y restos de otros oficios.

#### • Mezclado:

Se mezclan los componentes A y B con un agitador eléctrico de baja velocidad de rotación hasta conseguir una mezcla homogénea, posteriormente se añade el componente C hasta conseguir un color gris uniforme.

#### • Aplicación:

MORTIX se aplica con espátula, paleta o llana, sin sobrepasar el tiempo de vida del producto.

Si se utiliza como material de reparación se considerará la necesidad de disponer un encofrado.

El espesor máximo en una sola capa no será superior a 30 mm.

Si se aplica para el pegado de perfiles metálicos en superficies verticales o techos, es necesario presionar

uniformemente dichos perfiles sobre el soporte mediante puntales o gatos, durante 12 horas como mínimo.

#### • Limpieza de herramientas:

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con SOLVISA 126, pues una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.



### DATOS TECNICOS

Vida de la mezcla a 20°C	30 – 60 minutos
Temperatura de aplicación	+10 °C hasta 30°C
Temperatura mínima del soporte	8°C
Resistencias mecánicas	
Compresión	min. 650 Kg. /cm <sup>2</sup>
Flexotracción	min. 325 Kg. /cm <sup>2</sup>
Modulo de elasticidad	160.000 Kg. /cm <sup>2</sup>
Color	gris

### RENDIMIENTO

Consumo: Aproximado 1,8 Kg./m<sup>2</sup> en 1 mm. de espesor.

### INDICACIONES IMPORTANTES

- Los soportes de hormigón o mortero deberán tener una edad mínima de 3 a 4 semanas, dependiendo del clima.
- El espesor máximo por capa será de 5 ó 6 cm. En vertical se deben aplicar espesores menores en cada capa.
- Cuando las temperaturas en el momento de la aplicación sean superiores a las recomendadas, la vida de mezcla se acorta, sucediendo lo contrario cuando son inferiores; en ambos casos MORTIX es más difícil de aplicar.

Con temperaturas bajas tarda más en endurecer.

- Si por efecto de bajas temperaturas o debido a un largo tiempo de almacenamiento los componentes A y B de MORTIX hubieran espesado, no significa que el producto esté en mal estado. Basta con calentar al baño maría por separado los dos componentes, a temperaturas entre +40 °C y +50 °C, dejándolos enfriar posteriormente hasta +15 °C - +20 °C, pudiéndose entonces efectuar el mezclado.

No exponer nunca a llama directa.

- El componente C (áridos) debe conservarse seco totalmente. No utilizarlo nunca húmedo.

### PRECAUCIONES

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente.

S36/37/39: Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.