

## **ADHEMOR Z**

**Descripción:** Polímero acrílico de excelente adhesión a superficies tales como el hormigón, mampostería, ladrillos y metales incrementando su resistencia a flexión y abrasión sujetos a vibración excesiva y tráfico pesado.

### **Ventajas**

- Mayor adherencia del mortero sobre el concreto.
- Resistentes a productos químicos industriales
- Mejora la resistencia a la adherencia.
- Tienen resistencia a la luz ultravioleta y al calor
- Excelente trabajabilidad y compatibilidad con el cemento.
- Formulado para películas a bajas temperaturas.
- Los morteros modificados con adhemor Z obtienen propiedades optimas al ser curado en aire a temperatura ambiente
- Fácil de aplicar.

### **Usos**

- Adherente para mortero nuevo a concreto viejo.
- Parches y Repavimentación
- Reparación de cubierta de puentes.
- Tarrajeos.
- Pisos industriales

### **Aplicación**

#### Preparación de la superficie:

- La superficie del concreto debe de estar limpia y áspera **no debe haber pinturas y aceites** en el concreto.
- No debe de limpiarse con ningún tipo de ácidos.
- Por último, dejar todo limpio y humedecer la superficie sin producir encharcamiento antes de la aplicación.

#### Lechada de adherencia

- La lechada de cemento para el puente de adherencia se debe utilizar en la siguiente proporción: 1 parte de **ADHEMOR Z**, 2 parte de agua y cemento hasta lograr la homogeneidad mezcle los tres componentes e ir aplicando sobre la superficie por partes.

Nota: El mortero de revestimiento se debe colocar antes de que la lechada haya fraguado por completo.

#### Mortero de adherencia

- Disuelva 1 parte **ADHEMOR Z** en 3 partes de agua, utilice esta mezcla como agua de amasado. - **ADHEMOR Z** puede ser diluido según su uso. En condiciones extremas de adherencia utilice puro.
- Al adicionar el **ADHEMOR Z** en la preparación de morteros, se aumentan considerablemente la adherencia, las resistencias mecánicas y químicas.

## RENDIMIENTO

El consumo varía dependiendo a la porosidad y textura de la superficie.

Lechada de adherencia.

-1Gal de 18 a 24 m2.

Mortero de Adherencia.

- 1Gal de 5 a 12m2.

## DOSIFICACION

- Lechada de adherencia: Disuelva 1 parte de **ADHEMOR Z** en dos partes de agua.
- Morteros de adherencia: Disuelva 1 parte de **ADHEMOR Z** en 3 partes de agua utilice esta mezcla como agua de amasado.

## DATOS TECNICOS.

- Color : Blanco Azulado
- Contenido de solidos :47±0.5
- Apariencia : Liquida.
- PH : 9.3-10.2
- Densidad : 1.04 g/ml +/- 0.01

## Cuidados

- La temperatura adecuada de trabajo es de 10°C a 30°C. Coloque rápidamente el mortero modificado dentro del área de reparación Después de hecha la mezcla debe aplicarse antes de 30 minutos a 20°C si la temperatura es mayor el tiempo se reduce. No utilizar **ADHEMOR Z** con aditivos incorporadores de aire. Limpie con agua las herramientas y el equipo antes que se endurezca el mortero y/o concreto. Durante la manipulación usar las medidas de seguridad apropiadas. Usar el equipo de protección personal apropiado. Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

## Envases

- 1 Gal
- 5 Gal
- 55 Gal

## Almacenamiento

**ADHEMOR Z** debe almacenarse en su envase original y herméticamente cerrado bajo techo 6 meses.