

## ADI-LATEX®



### Descripción

ADI-LATEX es un **líquido a base de látex sintético**, que es completamente compatible con el cemento portland. En sus mezclas con el cemento portland se obtienen mejoras de adherencia y resistencia al desgaste de los morteros.

### Instrucciones de empleo

#### Preparación de la superficie:

La superficie debe ser sólida absorbente y limpia. Mojar las superficies sin quedar agua libre, y aplicar una capa de imprimación de ADI-LATEX (150 / m<sup>2</sup>).

#### Preparación de la mezcla del mortero de Adi-latex:

Tres partes en peso de arena , una parte en peso de cemento portland 10-20% de ADI-LATEX respecto al peso del cemento  
0,1 - 0,5 partes de agua  
Cargar la hormigonera con ADI-LATEX y la mitad del agua, después la arena y el cemento, y al final el resto del agua. El tiempo total de la mezcla no debe ser superior de 5 minutos.

#### Aplicación del mortero Adi-latex

Aplicar una primera capa delgada, dejándola rugosa, sobre el soporte picado y humedecido, y después una segunda capa de fresco, aprisionar y alisar.

Espesor total mínimo: 1 cm.

### Características

**Aspecto:** Líquido blanco azulado, fluido, soluble en agua.

**Densidad:** 1,01

#### Adherencia:

El caucho del ADI-LATEX da una extraordinaria adherencia a los morteros y enlucidos preparados con su adición, del orden de 2,5 - 3,0 MPa (la adherencia de un mortero no modificado se considera que es MPa), y permite la ajecución de morteros de regulación en capas delgadas. Esta adherencia se mantiene incluso en condiciones fuertes y humedades una vez fraguado el mortero.

**Resistencia al desgaste:** Los morteros que contienen ADI-LATEX tiene una gran resistencia al desgaste que los morteros normales.

**Resistencia a la química:** El caucho del ADI-LATEX da a los morteros que contienen

Es recomendable después de cualquier aplicación de ADI-LATEX, sobre todo en áreas sujetas a condiciones de rápido secado, **mantenerlas protegidas del sol y de la lluvia.**

### **Dosificación**

Para chapas delgadas hasta 2 cm: 20% ADI-LATEX resp. cemento portland.

Para chapas de más de 2 cm: 10% ADI-LATEX resp. cemento portland.

### **Observaciones**

No aplicar ADI-LATEX a temperaturas inferiores a 5°C.

Después de cada capa de aplicación lavar bien con agua los útiles de trabajo.

### **Aplicaciones**

Para adherir mortero a hormigón viejo.

Para la reparación de pavimentos de hormigón y toda clase de grietas.

Para el revestimiento de suelos de hormigón fuertemente solicitados por el tráfico.

Para el endurecimiento superficial del hormigón y hacerlo más resistente frente a las aguas agresivas.

### **Envasado y almacenaje**

#### **Numero de Código**

**4712-12** - Bote tipo 5 kg.

**4712-16** -Bidón tipo 25 Kg.

**Tiempo máximo de almacenaje:** 2 años

**Condiciones:**Al abrigo de las heladas

una cierta resistencia química frente a los ácidos diluidos y álcalis diluidos, pero no resiste a los aceites ni a los carburantes.