

## ADI-57®



### Descripción

ADI-57 es un **adhesivo en pasta** a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa.

### Aplicaciones

Las principales aplicaciones son: preparación de morteros con gran adherencia para revoques, reparación de pavimentos de hormigón y relleno de grietas con mortero y eliminación de juntas de trabajo o de hormigonado.

### Instrucciones de empleo

#### Preparación de la superficie:

La superficie a tratar ha de estar limpia, y se ha de mojar intensamente.

#### Aplicación:

A continuación se dan las instrucciones para cada caso en particular:

#### PREPARACIÓN DE MORTEROS DE GRAN ADHERENCIA PARA REVOQUES:

La superficie que ha de recibir el revoque se le aplica una capa de imprimación, a base de diluir 1 volumen de ADI-57 en vol. de agua y se deja secar durante unos 10 - 15 minutos.

### Características

#### Del producto en pasta:

**Aspecto:** Pasta fluida color blanco, ligeramente tixotrópica, homogénea, sin grumos, ni sedimentos.

**Densidad:** 1,08.

**Espesor:** 2,7 mm

#### Del producto aplicado:

**Adherencia:** ADI-57 confiere a los morteros y hormigones un buen poder adherente, y permite su aplicación sobre superficies de hormigón o morteros ya fraguados.

**Compacidad:** Los morteros preparados con ADI-57 son más compactos que los normales, por lo cual pueden aplicarse en capas delgadas sin que se agriete.

Se prepara un mortero de cemento portland y arena 1 : 3 amasado con una solución de ADI-57 y 3 volúmenes. de agua, con el que se aplica una primera capa 1 cm. de espesor aproximadamente, que debe quedar rugosa. Si es preciso aplicar diversas capas de mortero normal. Este tipo de revoques o enlucidos sobre placas de aislantes, tipo corcho o plástico espumado o para la unión entre ellas.

### **REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN Y RELLENO DE GRIETAS CON MORTERO:**

En primer lugar, se efectúa un saneamiento de la zona de pavimento o grieta afectada, que se limpia y se moja intensamente. Seguidamente, se aplica una capa de imprimación, a base de diluir 1 vol. de ADI-57 en 1 vol. de agua, y se deja secar unos 10 - 15 minutos. Posteriormente, se vierte un mortero de cemento Portland y arena 1:3 hasta reducir o rellenar la zona afectada, y se regulariza.

### **ELIMINACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO O DE HORMIGONADO:**

Se aplica sobre toda la junta de la superficie de la junta del trabajo una capa de ADI-57 tal como viene en el envase, se deja secar durante unos 10-15 minutos, y se prosigue con el hormigonado.

### **RENDIMIENTO:**

Depende de gran manera del mayor o menor estado de la finura de la superficie a tratar.

Imprimación - 150 g ADI-57/m.2

Revoque de 1 cm - 0,5 -0,8 Kg. ADI-57/ m2

### **OBSERVACIONES:**

Los revoques preparados con ADI-57 han de mantenerse húmedos durante el fraguado, y estar protegidos de la acción directa del sol y de la lluvia.

ADI-57 ha de emplearse a temperaturas superiores a los 5 °C.

### **Envasado y almacenaje**

#### **Nº CODIGO**

**4711-11** - Bote tipo 1 kg. (caja 12 u.)

**4711-15** - Bote tipo 10 Kg.

**4711-16** - Bidón tipo 25 kg.

**Tiempo máximo de almacenaje:** 1 año

**Condiciones:** Al abrigo de las heladas.