

## ADI-MIX®



### Descripción

ADI-MIX es un **mortero preparado en polvo** a base de sustancias de alto poder hidrófugo, que precisa únicamente la adición de agua.

### Aplicaciones

Como mortero hidrófugo que impermeabiliza y protege superficies de morteros y hormigón contra la humedad capilar, aguas de filtración, aguas subterráneas (niveles freáticos) y aguas estancadas.

Es adecuado para **impermeabilizar muros** de viviendas y edificaciones, estaciones depuradoras de agua, piscinas, y depósitos de agua potable, garajes subterráneos, galerías.

### Instrucciones de empleo

#### Preparación de la superficie:

La superficie donde se aplica ADI-MIX a de estar limpia y sin aristas, fisuras ni concavidades. Deberá eliminarse el polvo y las partículas sueltas y las efluorescencias.

En el hormigón se prestará especial atención a que no esté impregnado de aceites y desencofrantes.

Antes de aplicar ADI-MIX hay que mejorar la base hasta la saturación. Las superficies absorbentes y las de ladrillos precisarán un revoque previo de unos 5 mm. de mortero de cemento Portland 1:4 sobre el cual, una vez haya fraguado, se aplicará el mortero de ADI-MIX .

### Características

#### Del producto en polvo:

**Aspecto:** Polvo fino.

**Color:** BLANCO o GRIS.

**Densidad:** 1,1

#### Del mortero fresco ADI-MIX:

#### Plasticidad y homogeneidad:

ADI-MIX forma un mortero uniforme de gran plasticidad y de fácil aplicación .Su fraguado es el normal de un mortero de cemento Portland.

#### Del mortero fraguado ADI-MIX:

#### Adherencia:

Queda fuertemente adherido y forma una capa resistente tanto a la abrasión como a las cargas mecánicas.

#### Impermeabilidad:

El mortero ADI-MIX , una vez fraguado, forma un revoque impermeable al agua. La

## Mezcla

ADI-MIX requiere solamente la adición del agua de amasado para obtener un mortero de consistencia fluida y, a la vez, plástica.

Las proporciones aproximadas son:

1 volumen de agua.

3 volúmenes de ADI-MIX.

El amasado puede hacerse a mano o con mezcladora rápida. Al principio que el polvo no se deja mojar, pero poco a poco se va logrando.

## Aplicación:

Se aplica en capas de 2mm. de espesor máximo, con el fin de evitar fisuras.

## Formas de empleo

Según el lugar a que se destine se aplicará una o varias capas. Así para:

Humedades y agua de filtración 1 capa: consumo aprox. 2-3 kg. ADI-MIX / m<sup>2</sup>

Aguas estancadas, en movimiento o subterráneas hasta 1m. de altura - 2 capas - consumo aprox. 4-5 kg. ADI-MIX / m<sup>2</sup>

Aguas bajo presión y aguas subterráneas con más de 1 metro. de altura : consumo aprox. 6-7 kg ADI-MIX/m<sup>2</sup>

## Observaciones

Las uniones entre superficies horizontales y verticales se reforzarán con un mortero de cemento Portland 1:4 antes del revoque con ADI-MIX.

Durante la aplicación de ADI-MIX no debe actuar sobre el mismo ninguna presión de agua.

Es preciso que los revoques de ADI-MIX no sequen con rapidez, por lo que es aconsejable protegerlos del viento o de la acción directa del sol.

## Envasado y almacenaje

### Nº CODIGO

**BLANCO:** 4313-18 - 40 kg.

**GRIS:** 4313-28 - 40 Kg.

**Tiempo máximo de almacenaje:** 6 meses

**Condiciones:** en lugar seco.

acción impermeabilizante no se limita a la capa de revoque en si, sino que parte de los componentes penetran en los capilares de la base donde se aplica y se transforman en sustancias insolubles que lo obturan.