



# ADICONS-495

## ACELERANTE DE FRAGUADO PARA MORTERO Y HORMIGON

### DESCRIPCIÓN

ADICONS 495 es un aditivo líquido acelerante de fraguado para mortero y hormigón. Exento de cloruros.

### APLICACIONES

- ADICONS 495 se utiliza para revocos de mortero de cemento en caso de presión débil de agua, cuando se tiene que colocar un hormigón sumergido o en presencia de agua y que impide su deslavamiento.
- Si se necesita acortar los plazos de desencofrado en la prefabricación o acelerar el fraguado cuando se necesita poner rápidamente en servicio un mortero o un hormigón.
- Así como para trabajos en presencia de agua de mar.

### DATOS TÉCNICOS

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Tipo:     | Acelerante de fraguado |
| Aspecto : | Líquido                |
| Color:    | Ambarino               |
| Densidad: | 1,3 Kg./l.             |
| ph:       | 14                     |

### MODO DE EMPLEO

#### Mortero

Se prepara una dilución **ADICONS 495**: agua 1:3 a 1:5 en volumen según sea la presión del agua o la aceleración deseada, que será el líquido de amasado. Utilizar morteros 1:2 a 1:3 (cemento:arena) en volumen y arenas limpias, secas y de adecuada granulometría.

#### Hormigón

Según la rapidez de fraguado requerida, se diluye una parte de ADICONS 495 con cinco o seis partes de agua. Esta dilución será el líquido de amasado de un hormigón de cómo mínimo 300 kg. De cemento por m<sup>3</sup>.

El consumo de ADICONS 495 es variable en función de su aplicación y de la rapidez de fraguado deseada, pero está entre 20 y 25 Kg./m<sup>3</sup> de hormigón.

ADICONS 495 no contiene cloruros, por lo que puede utilizarse en cualquier tipo de mortero u hormigón, en masa o armado.

### OBSERVACIONES

Con el fin de evitar pérdidas debidas a un fraguado demasiado rápido, es preciso preparar solamente de una vez pequeñas cantidades y utilizarlas inmediatamente por lo que es preciso preparar todos los medios necesarios para una rápida puesta en obra.

### PRECAUCIONES

ADICONS 495 es un producto cáustico, por lo que se deberán usar guantes de goma y gafas para protegerse de eventuales salpicaduras durante su manipulación.

Mantener el producto en sus envases originales debidamente identificados.