

Adi-Fill L y Adi-Fill R (morteros de fraguado rápido)



Descripción

ADI-FILL L y ADI-FILL R son morteros a base de cementos. Arenas de cuarzo y resinas sintéticas que precisan la adición de agua. Ambos están **exentos de cloruros** y su principal diferencia reside en la **rapidez de fraguado**.

Aplicaciones

ADI-FILL y ADI-FILL R están **recomendados para:**

Arreglos rápidos en hormigón visto, elementos prefabricados y trabajos con cemento general. En particular para recomponer ángulos y aristas estropeados, rellenar coqueras, grietas y disolver el aspecto original a formas deterioradas.

Colocación y fijación rápida de anclaje de soportes de hierro, cuadro de mando, tuberías, pernos y carteles.

Instrucciones de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie, a base de cemento, debe ser sólida absorbente y limpia. Deben eliminarse los restos de aceite de encofrado y de lechada del cemento antes de la aplicación del mortero ADI-FILL, la superficie debe humedecerse hasta su total saturación.

Mezcla

Se añade el ADI-FILL al agua (o viceversa) agitando hasta que se obtiene una masa

Características

Del producto en polvo ADI-FILL L / ADI-FILL R

Forma:

Polvo gris Polvo gris

Densidad:

1,4 Kg /l 1,4 Kg /l

Temperatura de empleo:

5°C a 35°C 5°C a 35°C

Comportamiento al fraguado (20 °C)

Principio de endurecimiento:

10-15 min 2-3 min

Fin de fraguado:

25-35 min 3-6 min.

Rendimiento

25 m2 litro de **ADI-NET** en 6 litros de agua.

Proporciones de la mezcla

1 parte de agua .

4 partes de ADI-FILL .

Aplicación:

El mortero obtenido debe de ser aplicado inmediatamente con los utensilios habituales, tales como llana, paletín, espátula, etc. Para el acabado de ángulos y rincones es conveniente alisar la superficie con un trozo de madera dura y de cantos romos cuando empieza cuando empieza a endurecer.

Las reparaciones importantes deben hacerse en varias capas y protegerlas de un secado prematuro. No debe prepararse más cantidad de la que se empleará antes de comenzar el fraguado.

Tiempo de utilización

Depende de la temperatura y de la cantidad de agua empleada.

ADI-FILL R (a 20°C.) empieza a endurecerse después de los 2 ó 3 minutos; el fraguado se termina a después de 3 ó 6 minutos.

ADI-FILL L

puede ser utilizado alrededor de 10 - 15 minutos y el fin de fraguado es a los 25 - 35 minutos. Las temperaturas bajas retardan el proceso de endurecimiento y fraguado y las elevadas los aceleran.

Rendimiento

Para rellenar un litro se necesitan alrededor de 1,7 kg. de ADI-FILL L o ADI-FILL R.

Envasado y almacenaje

Número de código

ADI-FILL L

4713-16 - Bidón tipo 12 kg.

4713-18 - Bidón tipo 40 Kg.

ADI-FILL R

4714-16 - Bidón tipo 12 kg.

4714-18 - Bidón tipo 40 Kg.

Tiempo máximo de almacenaje: 6 meses

Condiciones: En lugar fresco y seco.