

## FLUICON 121R

Plastificante Reductor de Agua  
para Hormigones y Morteros



### DESCRIPCIÓN

La serie de aditivos Fluicon 121 corresponden a plastificantes reductores de agua con retardo de fraguado moderado, tanto para hormigones como morteros.

El efecto de dispersión y reducción de agua permite producir hormigones y morteros de mayor calidad, homogeneidad y durabilidad.

### APLICACIÓN

Dosificar únicamente en el agua de amasado. En ningún caso dosificar sobre los materiales secos.

### DOSIFICACIÓN

En general, la dosificación óptima debe ser establecida mediante la realización de hormigones o morteros de prueba según sea el caso. Sin embargo se recomienda dosificar entre un 0.4 – 0.6 % del peso del cemento. Sobredosis del aditivo provocarán retardos de fraguado indeseados y en casos extremos pérdida del hormigón elaborado.

Factores importantes a la hora de establecer la dosis:

- ▶ Tipo y contenido de cemento.
- ▶ Tiempos de transporte.
- ▶ Temperatura de los materiales y ambiente.
- ▶ Tipo de aplicación.
- ▶ Otros aditivos adicionados.



### PROPIEDADES

- ▶ Buen poder plastificante y reductor de agua.
- ▶ Incrementa la impermeabilidad y durabilidad tanto del hormigón como de los morteros tratados.
- ▶ Aumenta las resistencias mecánicas.
- ▶ Facilita el vaciado, colocación y compactación.
- ▶ Mayor homogeneidad en la calidad de los hormigones y morteros preparados.
- ▶ No afecta el fraguado cuando se dosifica en las dosis recomendadas.
- ▶ Buena mantención de trabajabilidad.
- ▶ Reduce el potencial de retracción.
- ▶ Disminuye la exudación.
- ▶ Aumenta la durabilidad.

### USOS

Recomendado para:

- ▶ Hormigón premezclado
- ▶ Hormigón prefabricado
- ▶ Hormigón proyectado
- ▶ Hormigones civiles en general
- ▶ Morteros

### DATOS TÉCNICOS

Forma Física	Líquido
Color	Café oscuro
Densidad (20°C)	1,14 aprox.l
pH (20°C)	Aprox. 9,0

## FLUICON 121R

Plastificante Reductor de Agua  
para Hormigones y Morteros



### ENVASE

Tineta con 20 kg  
Tambor plástico con 225 kg  
IBC con 1.100 kg  
Granel

### ALMACENAMIENTO

En envases originales sellados, en ambiente seco a 3-35°C

### VIDA ÚTIL

12 meses

### SEGURIDAD

Producto no peligroso, sin embargo durante la manipulación de cualquier producto químico evite el contacto directo con la piel y ojos. Asimismo evite la inhalación de vapores del mismo. Para una adecuada manipulación utilice máscara facial y guantes de goma. No se requiere el uso de mascarilla respiratoria, no obstante, si está en el frente de proyección y existe atomización del aditivo, utilice una mascarilla con filtros de papel.

En caso de contacto con la piel: quite las ropas contaminadas y lave con agua y jabón. Si existe irritación, consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lave con chorro de agua por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consulte un médico.

En caso de ingestión: Beba al menos 3 vasos de agua (600 ml) y consulte un especialista. No induzca vómitos.

En caso de dudas contacte a nuestro Departamento Técnico al (56-2) 2 481 6310