

# Algifol 886®

## Aditivo para morteros

**Algifol 886®** es una resina sintética copolímera modificada, especialmente desarrollada para modificar elementos de fraguado hidráulico, como son cemento, cal y yeso.

### Características

- Gradúa la entrega de agua a la partícula de cemento.
- Posee un efecto fluidificante en mezclas de mortero.
- Aumenta significativamente la adherencia del mortero.
- Aumenta las resistencias a la compresión y flexotracción.
- Aumenta la cohesión interna del mortero.
- Aumenta la resistencia al agua.
- Aumenta la adherencia de cal para pintar

### Usos principales y dosis recomendada

- Lechada de cemento modificada para el sellado de canterías de morteros de pega y encuentros de albañilería de ladrillo o bloque de cemento con elementos estructurales de hormigón :  
1 kg de cemento + 0,2 lt de **Algifol 886®** + 0,2 a 0,25 lts de agua. Homogeneizar hasta obtener consistencia “aceitosa”. Aplicar con brocha en forma abundante y pareja sobre los morteros y encuentros. Comienza a endurecer después de 30 minutos.

Evitar lluvia por 4 a 6 horas dependiendo de la temperatura ambiental. No adicionar agua para tratar de recuperar la mezcla.

- **Lechada sellante para radieres, muros y estanques de agua**, aplicada en una a dos manos con brocha, esperando 24 hrs. entre manos. Para aproximadamente 100 m<sup>2</sup>:

50 kg polvo para fraguar (Befragüe o similar) + 10 lts **Algifol 886®** premezclado con 15 lts de agua.

- **Mortero para estuco liso “planchado” o peinado de 25 mm:**

1:2:9 partes (cal hidráulica: cemento: arena fina de estuco) + **Algifol 886®** diluido 1:6 en agua de amasado.

Se recomienda hidrofugar el estuco ya fraguado, aplicando dos manos de Algifol 29 Base agua® diluido 1:19 en agua.

- **Mortero para estuco proyectado de 25 mm (shotcrete) con máquina estucadora:**

1:3:9 partes (cal hidráulica: cemento: arena fina de estuco) + **Algifol 886®** diluido 1:4 en agua de amasado.

Se recomienda hidrofugar el estuco ya fraguado, aplicando dos manos de Algifol 29® Base agua diluido 1:19 en agua.

- **Mortero de juntas albañilerías:**

1:2:12 partes (cal hidráulica: cemento: arena) + **Algifol 886®** 1:6 en agua de mezcla.

- **Radieres de aprox. 5 cm de espesor:**

1:3:9 partes (cal hidráulica: cemento: arena) + **Algifol 886®** diluido 1:6 en agua de mezcla.

Para prevenir humedad ascendente por capilaridad (substitución uso de polietileno), aplicar dos manos Algifol 29® Base agua diluido 1:19 en agua sobre el radier ya fraguado.

- **Mortero de pega para baldosas, adcretos, baldosines, cerámicos, etc.:**

1:1:8 partes (cal hidráulica: cemento: arena) + **Algifol 886®** diluido 1:6 en agua de mezcla.

- **Juntas en cerámicos (prevención de fisuración y aumento de impermeabilidad):**

1 kg polvo para fraguar (Befragüe o similar) + 0,1 lt **Algifol 886®** + 0,2 a 0,25 lts agua.

- **Mortero juntas en baldosas:**

1:4 (cemento: arena) + **Algifol 886®** diluido 1:4 en agua mezcla.

- **Pintura a la cal, para aprox. 120 m2 en dos manos:**

20 kg cal para pintar + 2 lts **Algifol 886®** diluido en 38 lts de agua.

Una vez seca la segunda mano de pintura a la cal, aplicar una mano de Algifol 29® Base agua diluido 1:19.

- **Enlucido de yeso:**

30 kg yeso espuma + 3 lts **Algifol 886®** prediluido en 12 lts de agua.

- **Revoque decorativo de yeso para interiores:**

30 kg yeso espuma + 40 kg cal hidráulica + 120 kg cuarzo tipo 40/70 de Zotti y Cía. + 7 lts **Algifol 886®** diluido en 50 lts de agua.

- **Protección anticorrosiva para armaduras de hierro:**

1 kg de polvo para fraguar (Befragüe o similar) + 0,2 lt **Algifol 886®** + 0,3 lt de agua.

### **Presentación**

Botella de 1 litro

Balde de 1 galón

Balde de 5 galones

Tambor de 50 galones

### **Almacenamiento**

**Algifol 886®** debe ser almacenado en su envase cerrado y a temperaturas de 5 a 25 °C.

### **Precauciones**

Se recomienda el uso de guantes, mascarilla y anteojos durante la manipulación.

En caso de ingestión solicitar ayuda médica. Dejar fuera del alcance de los niños.

### **Duración**

18 meses desde la fecha de elaboración indicada en el envase.