# Masilla alta resistencia

## Masilla de reparación y relleno

Masilla formulada a base de cementos de altas prestaciones, áridos de granulometría seleccionada, aditivos y resinas específicas.



### **Product**

- · Fraguado normal
- Excelente adherencia
- Mortero de retracción controlada
- · Alta resistencia
- · Sobre fondos absorbentes
- Sin fisuras

### **Observaciones**

- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado..

### Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 2 h. (20°C)
- Espesor mínimo: 1 mm
- Espesor por capa: 10 mm
- Espesor para rellenar: ilimitado
- Inicio de fraguado: >60 min.
- Final Fraguado: >90 min.

\*Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

### **Prestaciones**

- Densidad aparente en polvo: 0,875 g/cm3
- Densidad en masa:1,250 g/cm3
- Agua de amasado: 31%
- Adherencia sobre madera: ≥0,5 MPa
- Adherencia sobre Cerámica: ≥0,6 MPa
- Adherencia sobre hierro: ≥1 MPa
- Adherencia sobre Pladur: ≥0,13 MPa
- Compresión 28 días: ≥9 N/mm2
- Flexotracción 28 días: ≥9 N/mm2
- Absorción de agua: ≤0,15 Kg/(m2·min0,5)
- · Comportamiento al fuego: A1 Euroclase
  - \* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

### **Aplicaciones**

- Especialmente indicado para la reparación de todo tipo de desperfectos de albañilería.
- Para rejunte, tapado de huecos y cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes.
- Reparación de cornisas, empotrados, tabiquería...
- Para reparaciones estéticas sobre hormigón, muros, túneles...
- En interiores y exteriores

#### Soportes

- Hormigón y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

### Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación del mortos.
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

## Masilla alta resistencia

### Masilla de reparación y relleno

### Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con  ${f F-600}$  o  ${f Silicato.}$
- Todas las zonas sujetas a tensiones (juntas de dilatación, encuentros de diferentes materiales..), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio o metálica
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

### Modo de empleo

- Amasado:

Mezclar un saco de 25kg con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iníciales.

Recubrir con pinturas permeables al vapor y resistentes a la alcalinidad.

### Productos asociados

- \*F-600
- \*Silicato endurecedor
- \*Masilla renovación
- \*Masilla estándar



### Presentación

Saco de 20 kg Palet de 960 kg (48 sacos)

### Color

Blanco

### Consumo

1 – 1,4 kg/m2 y mm de espesor

### Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año



Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.