

1. DESCRIPCIÓN

REABILITA CAL AC FINO es una argamasa seca, formulada a partir de cal hidráulica natural, destinada a la ejecución de acabados finos con excelente permeabilidad al vapor en soluciones de renovación y rehabilitación de revestimientos antiguos.

Incorpora agregados silíceos y calcáreos finos, criteriosamente seleccionados y adiciones, disponiendo de propiedades particulares de tixotropía, permeabilidad al vapor y durabilidad particularmente adaptada a la utilización en sistemas de rehabilitación de revestimientos.

2. UTILIZACIÓN

REABILITA CAL AC FINO se utiliza como acabado en la conservación y rehabilitación del edificado, concretamente cuando se pretenden acabados finos en la recuperación de revestimientos interiores o exteriores de edificios antiguos, que necesiten de elevados niveles en la permeabilidad al vapor de agua.

La utilización del conglomerante Cal Hidráulica Natural y su composición especial resulta en un excelente comportamiento físico-químico y desempeño mecánico en la unión con los diversos materiales constituyentes de este tipo de soportes.

REABILITA CAL AC FINO constituye la fase de acabado fino del esquema de rehabilitación de la línea **REABILITA CAL**, productos formulados exclusivamente a partir de Cal Hidráulica Natural.

Por tratarse de situaciones específicas en cada trabajo de rehabilitación, deberán ser consultados nuestros Servicios Técnicos en el momento de selección del producto.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor
Aspecto	Polvo de color beige
Granulometría	< 0,500 mm
Producto en pasta	Valor
Agua de amasado	50,0 ± 1,0 %
Consumo teórico	0,75 kg/m ² /mm
Espesor máximo por capa	1 mm
Espesor máximo	2 mm
Tiempo de espera entre capas	Cerca de 4 horas
Tiempos de espera para pintar	14 días

Los tiempos de espera recomendados son referentes a la aplicación del producto en condiciones de temperatura y humedad normalizada.

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes preparados con argamasa **REABILITA CAL AC** talochada y endurecida están aptos para recibir **REABILITA CAL AC FINO**. En el caso de aplicación directa sobre otro tipo de revoco estos deben encontrarse regulares, cohesionados, limpios y sin cualquier tipo de material que afecte a las normales condiciones de adherencia.

REABILITA CAL AC FINO debe ser aplicado sobre superficies de **REABILITA CAL AC** aún fresco, pero suficientemente endurecido para recibir este tipo de acabado.

b) Preparación de la argamasa

REABILITA CAL AC FINO debe ser amasado con la cantidad de agua adecuada (9,5 a 10,0 litros por saco de 20 kg), en pequeñas cantidades y con recurso a taladro eléctrico.

La mezcla debe hacerse gradualmente con un taladro eléctrico, mezclando para permitir una distribución cuidadosa de la **REABILITA CAL AC FINO** durante 2 minutos, luego haciendo una pausa de 3 minutos para estabilizar la mezcla. El proceso de amasado debe terminarse con una nueva mezcla durante otros 2 minutos, con el fin de obtener una pasta uniforme y sin grumos.

c) Aplicación

Extender **REABILITA CAL AC FINO** con una talocha metálica (llana) de forma a obtener una película fina y homogénea para rellenar todos los poros superficiales de la argamasa previamente aplicada.

La segunda capa debe ser realizada tras el endurecimiento de la primera ejecutándose enseguida el número de pasadas necesarias para la obtención de una textura perfectamente lisa nunca excediendo un espesor total de 1-2 mm.

Antes de la aplicación del acabado con una pintura de base de silicatos, del tipo **ISOVIT REV SP**, dejar **REABILITA CAL AC FINO** secar por lo menos 14 días. El esquema de pintura a prever deberá ser de base de silicatos o de base acuosa con buena permeabilidad al vapor de agua.

d) Restricciones

REABILITA CAL AC FINO no debe ser aplicado a temperaturas ambientes y de soporte inferiores a 5 °C y superiores a 30 °C. Su tiempo de fraguado es de 28 días.

En tiempo caluroso y/o seco o en el caso de soportes expuestos a la acción directa de los rayos solares, debe humedecerse previamente el soporte iniciando la aplicación cuando este esté seco.

En estas condiciones debe procederse a la riega diaria de las superficies ejecutadas, durante una semana, de forma a mantener los revocos permanentemente humedecidos.

La aplicación en la presencia de vientos fuertes puede provocar la fisuración del revoco. En este caso proceder a la protección de los paramentos de modo a minimizar los efectos de la acción del viento.

e) Consejos complementares

El agua de amasado debe estar exenta de impurezas (arcilla, materias orgánicas), debiendo, de preferencia, ser potable.

No debe ser aplicada cualquier argamasa que haya superado su tiempo abierto. No reblandecer las argamasas por la adición de agua, tras su preparación.

No adicionar cualesquiera otros productos a la argamasa, debiendo la **REABILITA CAL AC FINO**, ser aplicada tal como es presentada en su envase.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Sacos de papel de 18 kg en *pallets* plastificados de 60 sacos.

Caducidad

6 meses, desde que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al abrigo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO DISPENSA LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Irritante para los ojos, vías respiratorias y piel;
- Puede causar sensibilización en contacto con la piel;
- No respirar el polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista;
- Usar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda y si pretende aclaraciones complementares, solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de diciembre 2023
FT.03004.04 ES