

## 1. DESCRIPCIÓN

**REABILITA RA 05** es una argamasa seca, formulada a partir de conglomerantes hidráulicos, agregados calcáreos y silíceos y adiciones, destinada a la ejecución de revocos interiores y exteriores.

**REABILITA RA 05** es dirigida para la aplicación proyectada, pudiendo, sin embargo, ser aplicada manualmente.

## 2. UTILIZACIÓN

**REABILITA RA 05** es una argamasa macroporosa de elevada permeabilidad al vapor de agua para el tratamiento de paredes con la presencia de humedad y sales higroscópicas.

Debido a su estructura macroporosa deshumidifica el soporte y permite la acumulación de sales en el seno de su estructura, aumentando la durabilidad de los revestimientos con esta patología.

**REABILITA RA 05** puede ser aplicada directamente sobre soportes de albañilería de piedra antigua, ladrillo cerámico, bloque de cemento y hormigón.

En aplicaciones sobre soportes antiguos o en operaciones de rehabilitación de edificios deben ser tomadas precauciones especiales, siendo recomendable la consulta previa de nuestros Servicios Técnicos.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| Producto en polvo                                  | Valor                         | Norma      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Granulometría                                      | < 2.0 mm                      | -          |
| Producto en pasta                                  | Valor                         | Norma      |
| Agua de amasado                                    | 18,0 ± 1,0 %                  | -          |
| Consumo teórico                                    | 10,0 kg/m <sup>2</sup> /cm    | -          |
| Producto endurecido                                | Valor                         | Norma      |
| Resistencia a la compresión                        | Clase CS IV                   | EN 1015-11 |
| Adherencia al ladrillo y bloque / Modo de fractura | ≥ 0,4 MPa / A e B             | EN 1015-12 |
| Módulo de elasticidad                              | 9250 - 9750 N/mm <sup>2</sup> | BS 1881-5  |

|                                  |                              |            |
|----------------------------------|------------------------------|------------|
| Masa volúmica                    | 1400 ± 150 kg/m <sup>3</sup> | EN 1015-10 |
| Capilaridad                      | Clase W2                     | EN 1015-18 |
| Permeabilidad al vapor de agua μ | 5 - 20                       | EN 1015-19 |
| Reacción al fuego                | Clase A1                     | EN 988-1   |
| Conductividad térmica            | 0,61 W/(m.K) (P=50%)         | NP EN 1745 |

## 4. APLICACIÓN

### a) Preparación de soportes

Primero debe procederse a la completa eliminación de los revocos antiguos dejando la pared desnuda, promoviendo su ventilación. En esta fase es esencial que se elimine la totalidad de los revocos afectados por humedades ascendentes y salitre en el paño completo o por lo menos hasta 50 cm por encima de la zona degradada. Deben ser utilizadas las metodologías de eliminación más adecuadas de modo a no dañar la pared existente.

Toda el área a reparar debe ser cepillada eliminándose materiales desagregados, sales y polvo y eliminándose la presencia de microorganismos tales como líquenes y musgos.

En caso de que se trate de albañilería irregular, antes de la aplicación del revoco, rellenar las irregularidades con **REABILITA RA 05** y dejar secar.

### b) Preparación de la argamasa

**REABILITA RA 05** debe ser amasado en equipo de proyección con preamasado del producto.

En máquinas sin dosificación de agua amasar **REABILITA RA 05**, en la proporción de 4,0 a 4,5 litros de agua por saco de 25 kg.

En máquinas con dosificación automática de agua regular el caudal mínimo de agua que permita una buena manejabilidad.

### c) Aplicación

Aplicar manualmente o por proyección **REABILITA RA 05** según las técnicas corrientes de aplicación de revocos.

**REABILITA RA 05** debe ser aplicada en un espesor entre 2 y 3 cm, de forma a garantizar un espesor de acumulación de sales generosa. Nunca aplicar en espesores inferiores a 1 cm.

En la aplicación de **REABILITA RA 05** debe procederse al refuerzo de los revocos en áreas de tracción, especialmente en la transición entre diferentes materiales del soporte, cajas de estor, esquinas, en los vértices de vanos y en paños esbeltos, con red de fibra de vidrio **REDUR REDE 115**.

Para mejores resultados proceder siempre que sea posible al tratamiento de las paredes en las dos caras.

Finalizado el revoco **REABILITA RA 05**, regularizar la superficie final con el proceso corriente de talocha preparando así la superficie para la recepción del acabado.

**REABILITA RA 05** no constituye por sí sola el acabado para los paramentos, por lo que, este debe ser efectuado en función de la textura pretendida, con el producto correspondiente, tal como **REABILITA CAL AC**.

Por tratarse de situaciones específicas en cada trabajo de rehabilitación, deben ser consultados nuestros servicios técnicos en el momento de la selección de los productos.

## d) Restricciones

**REABILITA RA 05** no debe ser aplicada a temperaturas ambientes y de soporte inferiores a 5 °C y superiores a 30 °C. Su tiempo de secado 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 ablandar las argamasas por la adición de agua, tras su preparación.

No añadir cualesquiera otros productos a la argamasa, debiendo **REABILITA RA 05**, ser aplicada tal como es presentada en su envase de origen.

## 5. ENVASE Y CADUCIDAD

### Envase

Sacos de papel de 25 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)

# REABILITA RA 05

ARGAMASA MACROPOROSA PARA ACUMULACIÓN DE SALES

- 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.

|                                                                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>11 | <b>REABILITA RA 05</b><br>EN 998-1<br>Argamasa de revoco de uso general (GP) para revestimientos interiores y exteriores.<br>Declaración de rendimiento DOP.03012 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*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 enero 2019  
 FT.03012.01