

# REABILITA RR 20

ARGAMASA DE REPARACIÓN DE REVOCOS CON CAL HIDRÁULICA NATURAL



## 1. DESCRIPCIÓN

**REABILITA RR 20** es una argamasa seca, formulada a partir de Cal Hidráulica Natural y otros conglomerantes, agregados silíceos y adiciones.

Se destina a la ejecución de reparaciones en paños de revoco hidráulico, antiguos o no, suficientemente endurecidos y adherentes al soporte.

**REABILITA RR 20** es dirigida para aplicación manual.

## 2. UTILIZACIÓN

**REABILITA RR 20** puede ser aplicada tanto en superficies interiores como en superficies exteriores, dado que se trata de una argamasa hidrofugada. Aplicada en capa fina (2 mm), permite reparar áreas de revoco, que presenten patologías asociadas o deficiencias de acabado, con las siguientes ventajas:

- Dispensa la eliminación de los revocos hidráulicos dañados, desde que se presenten suficientemente endurecidos y adherentes;
- Rapidez de ejecución y excelente rentabilidad;
- Permite obtener acabado arenado tradicional de las superficies reparadas.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Granulometría	< 1.0 mm	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	18,0 ± 1,0 %	-
Consumo teórico	1,20 kg/m <sup>2</sup> /mm	-
Producto endurecido	Valor	Norma
Resistencia a la compresión	Clase CS III	EN 1015-12
Adherencia al ladrillo y bloque / Modo de fractura	≥ 0,2 MPa / A e B	EN 1015-12
Masa volúmica	1300 ± 150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10

Módulo elasticidad	3500 – 5000 N/mm <sup>2</sup>	-
Capilaridad	Clase W1	EN 1015-18
Permeabilidad al vapor de agua $\mu$	$\leq 15$	EN 1015-19
Reacción al fuego	Clase A1	EN 988-1
Conductividad térmica	0,45 W/(m.K) (P=50%)	NP EN 1745

## 4. APLICACIÓN

### a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar exentos de polvo, arenas, desencofrantes, materias desagregadas o inestables, eflorescencias, así como de cualquier tipo de material que afecte a las normales condiciones de adherencia.

Todo el revoco existente que se encuentre no adherente al soporte, con falta de cohesión o contaminado por sales debe ser eliminado y sustituido. Siempre que sea posible, se recomienda la eliminación del esquema de pintura existente.

Se debe proceder al lavado de las superficies con agua bajo presión o cepillado con cepillo metálico, garantizando que todos los materiales sueltos son eliminados.

En todo caso, y tratándose de operaciones de reparación sobre soportes antiguos, aconsejamos la consulta previa de nuestros Servicios Técnicos.

### b) Preparación de la argamasa

**REABILITA RR 20** debe ser amasado con la cantidad de agua adecuada (4,5 a 5,0 litros por saco de 25 kg), en pequeñas cantidades y utilizando un mezclador eléctrico, de forma a obtener una pasta uniforme y sin grumos

### c) Aplicación

**REABILITA RR 20** debe ser aplicado con una llana de acero sobre revoco de base endurecido. **REABILITA RR 20** debe ser aplicado por lo menos en 2 capas, con un espesor nunca superior a 2 mm por capa. La retoma en juntas de trabajo debe ser realizada en un plazo máximo de 12 horas. De forma a minimizar las juntas de trabajo, debe asegurarse, siempre que sea posible, la ejecución de paños completos.

La superficie final de **REABILITA RR 20** debe ser talochada y aplicada la técnica de esponjamiento para la obtención del acabado arenado.

En la reparación de revocos fisurados o en esquemas de rehabilitación que exijan la ejecución de grandes espesores en el enfoscado, debe preverse la incorporación de la red de fibra de vidrio **ISOVIT REDE 160** sobre la primera capa aún en estado fresco de **REABILITA RR 20** (enfoscado armado).

El esquema de pintura previsto debe ser aplicado tras 14 días, y debe ser a base de silicatos o de base acuosa con buena permeabilidad al vapor de agua.

# REABILITA RR 20

ARGAMASA DE REPARACIÓN DE REVOCOS CON CAL HIDRÁULICA NATURAL



## d) Restricciones

**REABILITA RR 20** no debe ser aplicado 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 riego 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 RR 20**, 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)

- 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;

# REABILITA RR 20


ARGAMASA DE REPARACIÓN DE REVOCOS CON CAL HIDRÁULICA NATURAL

**SECIL TEK**

DÁ FORMA ÀS IDEIAS



- 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.

	<p><b>REABILITA RR 20</b></p> <p>EN 998-1 Argamasa de revoco de uso general (GP) para revestimientos interiores y exteriores.</p> <p>Declaración de rendimiento DOP.03013</p>
---	---

*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 julio 2020  
FT.03013.03