



REVESTIMIENTO MONOCAPA  
ACABADO RASPADO FINO  
Y FRATASADO

## MONOCAPA RGF (fiber)



### Descripción

Enlucido monocapa fibrado a base de cemento polimérico, presentados en forma de polvo blanco o coloreado en masa y listo para mezclar con agua, ahorrando el enfoscado de mortero previo y protegiendo de las lluvias, dejando transpirar el paramento. Especialmente formulado para proteger y decorar los muros interiores/exteriores permitiendo a su vez la transpiración de los soportes. Su especial formulación compuesta por Ecocemento, cargas seleccionadas, nano aditivos y resinas libres de VOC, lo convierten en un revestimiento tan exclusivo como sostenible.

### Usos y Campos de aplicación

Apto como revestimiento impermeable, protector y decorativo de terminación. Apto para uso manual o a máquina de proyección sobre bloques de hormigón (macizos o huecos), bloques cerámicos (macizos o huecos), morteros tradicionales de cemento-arena, cementos celulares (autoclave) y morteros de arcilla expandida.

### Propiedades

Realización de terminaciones blancas y coloreadas de gran belleza.

Con fibra de vidrio, evitando el cuarteo y las fisuraciones.

Pigmentos específicos para mantener el color en el tiempo.

Aplicación en interiores y exteriores.

Revestimiento impermeable.

Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.

Excelente adherencia y gran plasticidad.

Enlucido directamente sobre ladrillo.

Espesores de hasta 1cm sin descuelgue.

Acabado raspado, fratasado, liso o bruñido.

### Precauciones y recomendaciones

- Se debe aplicar entre 5° C y 30° C.
- Evitar su aplicación a bajas temperaturas.
- En paredes recalentadas o muy absorbentes, mojarlas previamente.
- No aplicar con vientos secos.
- No aplicar cuando haya riesgo de lluvia fuerte.
- No aplicar sobre yeso o pintura.
- Hay que respetar el agua de adición para evitar cambios de color.
- En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo
- Los soportes deben estar limpios de polvo, grasa, pinturas viejas y corregir cualquier desconchado ampollado.
- En bloque de desencofrado evitar todos los restos de desmoldeante lavándolos y limpiando el polvo.

REVESTIMIENTO  
MONOCAPA  
ACABADO RASPADO  
FINO Y FRATASADO

## MONOCAPA RGF

### Precauciones y recomendaciones

- No debe aplicarse sobre paramentos horizontales en los que el agua pueda quedarse estancada, ni en paramentos inclinados iguales o inferiores a 45° y expuestas a la lluvia directa.
- No se debe aplicar partiendo del suelo para evitar subidas de humedad por capilaridad. Es aconsejable aplicar un rodapié de arranque.
- En los remates superiores de obra, se debe proteger con albardillas ó aleros y prever goterones en las partes salientes de obra.(balcones, miradores, etc.)
- En superficies de hormigón lisas, aplicar una imprimación de Agma CH (ver Ficha Técnica), previa al mortero monocapa.

### Consumo

Aproximadamente 1,4 kg de polvo por m<sup>2</sup> y mm de espesor.

### Presentación

Se presenta en sacos de 25kg.  
Palet de 50 unidades. Total 1250 kg.



Monocapa RGF

## NORMAS DE APLICACIÓN

### Soportes interiores y exteriores

- Bloques de hormigón (macizos o huecos),
- Bloques cerámicos (macizos o huecos),
- Morteros tradicionales de cemento-arena,
- Cementos celulares (autoclave),
- Morteros de arcilla expandida,
- Otros soportes (consultar).

REVESTIMIENTO  
MONOCAPA  
ACABADO RASPADO  
FINO Y FRATASADO

## MONOCAPA RGF



**Humedecer soporte**



**Mezcla Monocapa**

## NORMAS DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con malla de fibra de vidrio PAVINET.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte (sin saturarlo), y en caso necesario aplicar Agma CH (ver Ficha Técnica), como puente adherente y regulador de absorción.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación de Displex Puento (ver Ficha Técnica) o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

### Preparación del producto

Añadir  $\pm 5,75$  l por saco de 25 kg ( $\pm 23\%$ ) de agua y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea, exenta de grumos y trabajable.

### Aplicación

Extender el producto amasado manualmente o con máquina de proyección y reglearlo para regularizar el espesor sobre el soporte con una llana. La pasta se extiende con un espesor entre 12 y 15 mm, después de marcar en obra los despieces mediante junquillos de PVC. Es una buena práctica aplicar una primera mano de 2 ó 3 mm bien compactada para sellar el soporte, extendiendo a continuación el resto del material.

Los acabados decorativos son en función del método de aplicación los siguientes:

**Acabado raspado:** raspar uniformemente con un raspador metálico y cepillar la superficie de forma homogénea para eliminar los restos de polvo. Realizar el raspado entre 4 y 15 horas después de la aplicación, dependiendo de las condiciones del soporte y las condiciones ambientales.

**Acabado raspado efecto piedra:** cuando el material empieza a endurecer después del raspado, alisar superficialmente con una llana.

**Acabado rústico:** proyectar una segunda mano con una gota de 4-6 mm a pistola, ajustando la boquilla según el acabado deseado.

**Acabado rústico chafado:** realizar la aplicación como el acabado rústico y alisar las crestas con un fratás de plástico.

**Acabado fratasado:** Fratasando el mortero parcialmente endurecido obteniéndose una terminación de colores degradados.

REVESTIMIENTO  
MONOCAPA  
ACABADO RASPADO  
FINO Y FRATASADO

# MONOCAPA RGF

## NORMAS DE APLICACIÓN

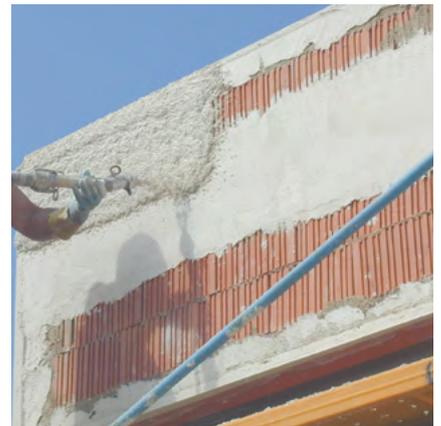
### Aplicación

#### Juntas de trabajo

- Se tienen que respetar las juntas estructurales (juntas de dilatación) del edificio.
- El despiece en obra (juntas) se debe realizar de acuerdo a la superficie que la mano de obra pueda dominar sin interrupciones, eliminando empalmes innecesarios (aprox. 15 m<sup>2</sup>), y obteniéndose buenos acabados.
- Las distancias aconsejadas entre juntas son:
  - Bareta (junta) vertical entre dos baretas horizontales, aprox. 2,2 m.
  - Bareta horizontal entre dos baretas verticales, aprox. 7 m.
- Colocación de Baretas:
  - 1) Se extiende el producto en una banda de 5 cm. de ancho, con un espesor de 10 mm.
  - 2) Estando tierna la pasta, se introducen las baretas.
  - 3) Una vez terminado el trabajo, se retiran las baretas.



Despiece Monocapa



Aplicación Monocapa



Extensión Monocapa



Raspado Monocapa

REVESTIMIENTO  
MONOCAPA  
ACABADO RASPADO  
FINO Y FRATASADO

# MONOCAPA RGF

## DATOS TÉCNICOS valores característicos

### Datos identificativos del producto

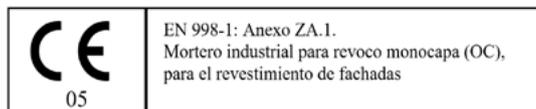
Densidad aparente en polvo:	1,4 ± 0,2g/ cm <sup>3</sup>
Densidad aparente en pasta:	1,7 ± 0,2 g/ cm <sup>3</sup>
PH:	12,0 ± 0,5
Residuo sólido:	100%
Aspecto:	polvo fino
Color:	blanco
Presentación:	sacos de 25 kg
Partida arancelaria:	38.16.00.00

### Datos de aplicación

Agua de la mezcla:	± 23%
Espesor mínimo antes de raspado:	15 mm
Espesor mínimo después de raspado:	10 mm
Rendimiento:	1,4 kg de polvo por m <sup>2</sup> y mm de espesor
Temperatura aplicación:	+5° C y +30° C
Tiempo de trabajabilidad:	60 min
Tiempo de raspado:	4-15h
Campo de trabajo:	interiores y exteriores

### Prestaciones finales

**Resistencia a la compresión (EN 998-1:2010), 28 días:** CS III  
**Adherencia:** ≥ 0,6 MPa  
**Permeabilidad al vapor de agua:** W2  
**Absorción capilar y permeabilidad al agua:** ≤ μ10  
**Conductividad térmica:** 0,67 W/m·K (P = 50%)  
**Reacción al fuego:** Clase A1  
**Densidad aparente:** 1,65 ± 0,1 g/ cm<sup>3</sup> Endurecido (test a los 28 días)



REVESTIMIENTO  
MONOCAPA  
ACABADO RASPADO  
FINO Y FRATASADO

**MONOCAPA  
RGF**

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE**

No está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

El tiempo de vida del material es de 12 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

**NOTA:** Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

**Memoria descriptiva**

Enlucido monocapa fibrado a base de cemento polimérico, presentados en forma de polvo blanco o coloreado en masa y listo para mezclar con agua, ahorrando el enfoscado de mortero previo y protegiendo de las lluvias, dejando transpirar el paramento MONOCAPA RGF Fiber de Ecolanic. Especialmente formulado para impermeabilizar, proteger y decorar los muros interiores/exteriores permitiendo a su vez la transpiración de los soportes. Extender el producto manualmente con llana metálica o mecánicamente con máquina de proyección dejando un espesor mínimo de 10 mm una vez raspado.

El producto debe cumplir los siguientes prestaciones:

**Resistencia a la compresión (EN 998-1:2010), 28 días:** CS III

**Adherencia:**  $\geq 0,6$  MPa

**Permeabilidad al vapor de agua:** W2

**Absorción capilar y permeabilidad al agua:**  $\leq \mu 10$

**Conductividad térmica:**  $0,67$  W/m·K (P = 50%)

**Reacción al fuego:** Clase A1

**Densidad aparente:**  $1,65 \pm 0,1$  g/cm<sup>3</sup> Endurecido (test a los 28 días)