



# CORESHIELD RF

## Coreshield RF

Es un mortero de revoco y enlucido monocapa tipo OC según UNE-EN 998-1 diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas con acabado raspado tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo.



### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- ☒ Aplicación interior y exterior
- ☒ Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- ☒ Excelente trabajabilidad
- ☒ Con áridos de mármol blanco de Macael
- ☒ Gran adherencia y plasticidad
- ☒ Apto tanto para obra nueva como rehabilitación
- ☒ Aplicación directa a la pared sin necesidad de enfoscado previo
- ☒ Proyectable con máquina
- ☒ Espesores mínimo de 1 cm y máximo de 2 cm en una capa

### MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- ☒ Amasar el producto con agua ( $20\pm1\%$ ) manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable.
- ☒ Se aplica el producto sobre la superficie a recubrir de forma manual o mediante máquina de proyección.
- ☒ Extender el mortero con un espesor de un 15 mm, después de marcar en obra los despiece mediante junquillos de PVC.
- ☒ Es recomendable aplicar una primera mano de unos 5 mm bien compactada para sellar el soporte y aplicar la segunda mano a continuación de esta primera.
- ☒ Los soportes deberán ser resistentes, absorbentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites. También deben de estar exentos de restos de sales, yesos y pinturas.
- ☒ Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlos previamente y esperar a la desaparición de la partícula de agua.
- ☒ Sobre soportes poco porosos aplicar un puente de adherencia previo a la aplicación del producto.

- ☒ En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de marcos de puerta y ventanas, etc.) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.
- ☒ Una vez aplicado el material se deja endurecer parcialmente entre 5 a 10 horas según tipo de soporte y condiciones ambientales. A continuación se raspa superficialmente con una llana de púas o similar.
- ☒ Al día siguiente, se cepilla la superficie con un cepillo de cerdas blandas para eliminar las partículas sueltas.

### **PRECAUCIONES**

- ☒ No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- ☒ No añadir arena, cemento ni cualquier producto que modifique su formulación original.
- ☒ No añadir agua si el producto a empezado a fraguar.
- ☒ Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Composición</b>	Cemento Portland blanco, áridos de mármol blanco de Macael, aditivos y pigmentos
<b>Colores</b>	Consultar carta de colores
<b>Agua de amasado</b>	19-21 %
<b>Densidad aparente en polvo</b>	$1300 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$
<b>Densidad aparente en pasta</b>	$1500 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$
<b>Resistencia a compresión</b>	De 3.5 a 7.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorción de agua</b>	W2; $c < 0.2 \text{ Kg/m}^2 \text{min}^{0.5}$
<b>Adherencia</b>	$> 0.3 \text{ N/mm}^2\text{-FP:B}$
<b>Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua</b>	$\mu < 15$
<b>Reacción al fuego</b>	Clase A1
<b>Rendimiento</b>	15 Kg/m <sup>2</sup> en 1 cm de espesor aprox.



**CORINDO**

**CORESHIELD RF**

## **ALMACENAMIENTO**

Redecem RF se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.