

# MORCEMDUR RF



## PRODUCTO

Mortero monocapa para decoración e impermeabilización de fachadas.  
Aplicación manual o mecánica directamente sobre ladrillo.  
Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.  
Acabado raspado fino.

## COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, cal, áridos seleccionados, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación directa a la pared de cerramiento sin necesidad de enfoscar.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Revestimiento impermeable.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- No cuartea.
- Inalterable a la intemperie.
- Evita la pintura. Termina la fachada con un acabado decorativo en una sola operación.
- Acabado raspado o fratasado.

## SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de

persiana, ángulos de los marcos de puertas y ventanas, etc) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.

- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación (IMPLAFIX) o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

## MODO EMPLEO

### APLICACIÓN MECÁNICA

- Establecer, según la máquina elegida (sección y longitud de manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima de agua/MORTERO. Partir de un 20% y modificarla progresivamente hasta obtener la consistencia adecuada.
- Es importante mantener constantes las variables que pueden afectar a las características del mortero aplicado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).

### APLICACION MANUAL

- Añadir agua y mezclar hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Extender el producto amasado 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.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Como consecuencia del cambio en las materias primas, los tonos del monocapa pueden variar ligeramente por partidas.
- No es recomendable aplicarlo sobre superficies horizontales o inclinadas.
- Para espesores superiores a 2 cm se recomienda aplicar el producto en dos capas.
- El espesor final mínimo de empleo de revoco deberá ser de 10 mm.

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estandar)

Aspecto	Polvo BLANCO o COLOREADO
Tiempo para raspado	De 3 a 6 horas (según condiciones ambientales)
Tiempo para fratasado	De 30 min. a 1 hora (según condiciones ambientales)
Capilaridad	< 0,2 Kg/m <sup>2</sup> min0.5
Clasificación según UNE EN 998-1	OC CSIII W2
Rendimiento aproximado	17 ± 1 kg/m <sup>2</sup> para un espesor de 1 cm

## PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la

humedad.

## 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.

## TIPOS DE ACABADO

---

### ACABADO RASPADO

- Una vez aplicado, el material se deja endurecer parcialmente de 4 a 15 horas, según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales. A continuación se raspa superficialmente con una herramienta adecuada (llana de púas, hoja de sierra, etc). Finalmente, al día siguiente, se cepilla la superficie con un cepillo de cerdas blandas para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

### ACABADO FRATASADO

- Fratasando el mortero parcialmente endurecido obteniéndose una terminación de colores degradados.