

## SM PROY RC

REV 09/23

Mortero para enfoscados de alta resistencia de retracción controlada.



### CARACTERÍSTICAS

SM PROY RC es un microhormigón reforzado con fibra de vidrio, a base de cemento portland blanco o gris, áridos silíceos seleccionados y aditivos especiales que le confieren una excelente trabajabilidad, adherencia y una retracción mínima.

Cumple con los requerimientos de UNE EN 998-1, clase de mortero CS IV W2 (hidrofugado).

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, duro, consistente y rugoso.
- Eliminar zonas mal adheridas y defectuosas.
- Temperatura del soporte entre 5 y 30°C.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.

### APLICACIÓN

Amasar SM PROY RC con 4,2 litros de agua por saco de 25 kg hasta conseguir una mezcla homogénea y exenta de grumos. Una vez amasado dejar reposar 5 minutos y proceder a aplicar el producto sobre los paramentos deseados hasta conseguir el espesor deseado.

### OBSERVACIONES

- No utilizar sobre yesos o superficies pintadas.
- No reamasar.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan alterar las propiedades del producto.
- El exceso de agua puede provocar la aparición de fisuras.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.

### COMPOSICIÓN

Cemento gris de elevadas resistencias mecánicas, áridos seleccionados y aditivos orgánicos e inorgánicos.

### DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente en polvo	1,58 gr/cm <sup>3</sup>
Agua de amasado	4,2 litros por saco 25 kg
Resistencia a la compresión a 28 días	CSIV( >25 MPa)
Contenido en ion cloruro	< 0.05 %
Espesor de aplicación	8 a 40 mm
Tiempo de reposo después de amasado	2 minutos
Vida de la masa	>50 minutos
Absorción de agua	W2
Rendimiento	20 kg/m <sup>2</sup> y cm espesor

### PRESENTACIÓN

SM PROY RC se presenta en sacos de 25 kg y pales de 1.400 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.