



## MORCEM® SEC REPELLO EXTRAFINO GP CSIV W1



### DESCRIPCIÓN

Morcem sec Repello Extrafino es un mortero cementicio modificado con aditivos, de aplicación manual, para acabado final en paredes interiores y exteriores. Alta adherencia y resistencia, para máxima durabilidad.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación en interiores y exteriores.
- Acabado fino, liso y duro apto para recibir cualquier tipo de pintura plástica, papel pintado, etc...
- Fácil preparación y aplicación con llaneta o espátula.
- Fácil lijado y mínima merma.
- Reduce la absorción de los soportes, aumentando el rendimiento de las pinturas.
- Modificado con aditivos de alta calidad para una excelente adherencia.
- 100 % Carbonato de Calcio ( $\text{CaCO}_3$ ), 99% libre de arcillas, limos y metales pesados.
- Curva granulométrica diseñada para mayor resistencia final.
- Mortero polímero-modificado y tixotrópico.
- Con tecnología REPELEX. Repele el agua, sin crear barrera de vapor. Capacidad hidrofugante: W1.
- Alta retención de humedad, para un proceso de fraguado lento para evitar defectos por contracción (microfisuras).
- Mayor tiempo abierto para alisar, aumentando el rendimiento de la mano de obra y disminuyendo la fatiga del operario.
- Puede usarse como parte de un sistema, sobre MORCEMSEC REPELLO GRUESO CONTRATISTA o SUPERIOR o directamente sobre superficies cementicias siempre que tengan un acabado liso y plano.
- Puede sustituir la pasta acrílica.
- Producto con Tecnología Europea.

### SOPORTES

- Asegúrese de eliminar toda sustancia que atente contra la adherencia como ácidos, aceite, restos de pintura, grasas, cera, etc además de polvo, piezas y partes sueltas o áreas pulverizadas. Puede ser necesario reparar previo a la aplicación. Consulte con nuestro Departamento Técnico.
- No aplique en paredes cuya absorción sea menor al 3%.

### MODO DE EMPLEO

- En un recipiente limpio, coloque agua limpia a razón de 4.8 a 5.2 litros y agregue el mortero y mezcle. El exceso de agua afecta las propiedades del mortero.
- La mezcla debe quedar homogénea, libre de grumos y plástica.
- Puede utilizar mezclador mecánico, pero sin superar las 500 RPM.
- Espere unos 5 minutos, vuelva a batir y aplique.
- No prepare más mezcla de la que pueda aplicar en 60 minutos. Si la mezcla se endurece en el recipiente, no agregue más agua, descarte el producto.
- Para aumentar el rendimiento y aumentar la velocidad de aplicación, si se aplica sobre Repello Grueso, lije la superficie para eliminar el grano grueso superficial. Puede utilizar lija grado 60-80. Limpie el polvo superficial y aplique el mortero con llaneta metálica plana, dejando la superficie lo más lisa posible, con un espesor medio de 2 mm, sin exceder los 3 mm. Dado el extra tiempo abierto del producto, continúe aplicando y cuando el producto esté en su punto, aplique llaneta de hule para afinar. Mantenga la llaneta siempre limpia, pero evite el exceso de agua en la superficie de la llaneta.

# MORTEROS DE REVESTIMIENTO

## MORCEM® SEC REPELLO EXTRAFINO GP CSIV W1

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Si desea un acabado aún más liso, espere hasta que la pared se encuentre casi seca y utilice una llaneta plana con puntas redondeadas, de la siguiente manera: aplique en forma vertical y ejerciendo presión. La llaneta debe mantenerse limpia. Es recomendable que la superficie de la llaneta, se mantenga ligeramente húmeda, para obtener un acabado más liso. Repita la acción hasta lograr el acabado deseado.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C. Si la temperatura de la pared es mayor rocíe la pared con agua limpia. Mantenga esta práctica hasta terminar la aplicación. Evite sobrehumedecer. No exceda la cantidad de agua, pues afecta a la adherencia y las propiedades finales del producto. Se recomienda aplicar el producto en paredes que se encuentren a la sombra.
- La duración de la mezcla en el recipiente es de 60 minutos. Mezcle cada cierto tiempo para mantener la trabajabilidad del producto. Preferiblemente mantenga a la sombra para evitar la evaporación excesiva.
- Cubra la zona de aplicación durante 6 horas o más después del aplicado para protección de la lluvia.
- Para evitar el paso de agua en baños, paredes exteriores, entre otros, recomendamos utilizar el mortero en conjunto con la impermeabilizante MORCEM DRY R, SF, SF PLUS o F. Para mayor información consulte con nuestro Departamento Técnico.
- Respecto al curado, en situaciones de elevada temperatura, se recomienda aspersión suave en las 24 horas posteriores de la aplicación.

### PRESENTACIÓN

El producto está envasado en sacos de 20 kg.

Mantenga los sacos separados del suelo, sobre tarimas, en un lugar seco y ventilado, preferiblemente apilado sobre paletas de madera, para evitar el endurecimiento del producto. Por ser un producto cementicio su vida útil depende de las condiciones de la humedad del ambiente. En condiciones óptimas puede durar hasta 6 meses.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

| Aspecto                                              | Polvo GRIS o BLANCO                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Agua de amasado (%)                                  | 25±1%                                                   |
| Espesor de la aplicación                             | 1-2 mm                                                  |
| Rendimiento aproximado (m2 por saco de 20 kg)        | 14 m <sup>2</sup> por saco de 20 kg por 1 mm de espesor |
| <b>NORMAS UNE</b>                                    |                                                         |
| Resistencia Comprensión según UNE-EN-1015-11 7 días  | ≥51.0 kg/cm <sup>2</sup> (≥5.0 Mpa)                     |
| Resistencia Comprensión según UNE-EN-1015-11 28 días | ≥102.0 kg/cm <sup>2</sup> (≥10.0 Mpa)                   |
| Flexión según UNE-EN-1015-11 7 días                  | ≥15.3 kg/cm <sup>2</sup> (≥1.5 Mpa)                     |
| Flexión según UNE-EN-1015-11 28 días                 | ≥20.4 kg/cm <sup>2</sup> (≥2.0 Mpa)                     |
| Adherencia 28 días UNE-EN-1015-12                    | ≥12.8 kg/cm <sup>2</sup> (≥1.25 Mpa)                    |
| Capilaridad según UNE-EN-1015-18                     | ≤ 0,4 (kg/m <sup>2</sup> •min <sup>1/2</sup> )          |
| Clasificación                                        | GP CSIV W1                                              |
| UNE - EN 998 1 5.3.3                                 | Reacción frente al fuego<br>Clase A1                    |

# MORTEROS DE REVESTIMIENTO

## MORCEM®SEC REPELLO EXTRAFINO GP CSIV W1

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.