## **MORTEROS DE REVESTIMIENTO**



# MORCEM®SEC REPELLO FINO CONTRATISTA











## DESCRIPCIÓN

Mortero mineral para capa de acabado sobre repello grueso. Para uso interior y exterior. Mortero con adhesión y resistencia óptimas. Produce una mezcla plástica y suave, para una veloz y fácil extensión.

#### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- 100% Carbonato de Calcio (CaCO3) 99% libre de arcillas, limos y metales pesados.
- Su curva granulométrica permite usarlo como capa final sustituyendo otros acabados.
- Mortero polímero-modificado, tixotrópico y fibroreforzado para evitar fisuramientos.
- Con aditivos que retienen la humedad logrando un proceso de fraguado lento evitando defectos por contracción.
- Contiene aditivos para aumentar la adherencia y plasticidad del mortero. Diseñado para minimizar la fatiga del operario y favorecer el avance de obra.
- Producto con Tecnología Europea.

#### **SOPORTES**

- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios. 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.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación (Compac Puma o Acrilbond Plus) y/o crear una rugosidad por medios mecánicos. Si tiene alguna duda sobre el mejor tratamiento para una superficie muy lisa, poco absorbente o muy vieja, consulte con nuestro Departamento Técnico.

### MODO DE EMPLEO

- En un recipiente adecuado, coloque agua limpia a razón de 6.4 a 7.2 litros, agregue el mortero y mezcle. El exceso de agua perjudica las propiedades del mortero, como la adherencia, resistencia y la durabilidad.
- 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. Mezcle cada cierto tiempo para mantener la trabajabilidad. Si el producto se endurece en el recipiente, no agregue más agua, descarte el producto. Preferiblemente mantenga a la sombra para evitar la evaporación excesiva.
- Aplique con el lado plano de la llaneta, presionado enérgicamente. Elimine el exceso con el codal. No deje endurecer, pues se dificulta el arrastre.
- Para un óptimo anclaje se recomienda aplicar el MORCEM SEC REPELLO FINO 24 horas después de aplicado el MORCEM SEC REPELLO GRUESO.
- Para afinar utilice flota de hule pasándola de forma circular, cuando el mortero esté "en su punto". NUNCA rocíe agua para afinar, ya que ésta práctica modifica las propiedades del mortero, pudiendo causar desprendimientos durante el proceso de fragua/curado.
- Si el clima está muy húmedo, el punto justo que permita afinar puede demorarse un poco más, que cuando la temperatura sea más alta.
- Tenga en cuenta esos detalles para el desempeño óptimo del producto y aproveche esas virtudes para lograr un mayor avance de obra.



## **MORTEROS DE REVESTIMIENTO**

## MORCEM.SEC REPELLO FINO CONTRATISTA

# PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La temperatura de la pared debe estar entre 5°C y 30°C (en caso de mayor temperatura rocíe la pared con agua limpia). Mantenga esta práctica hasta terminar la aplicación. Evite sobrehumedecer.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo. .
- Para el curado óptimo, aplique agua limpia en forma abundante sin presión, durante 7 días, 2 veces al día, preferiblemente a primera hora por las mañanas y al finalizar las tardes.
- Proteja de la Iluvia, cubriendo la zona de aplicación durante 6 horas o más después de aplicado el producto.

## **PRESENTACIÓN**

Saco de 40 Kg.

Mantenga los sacos separados del suelo, sobre tarimas, en un lugar seco, ventilado y bajo techo, para evitar el endurecimiento del producto. Por ser un producto cementicio su vida útil depende de las condiciones de humedad del ambiente. En condiciones óptimas puede mantener sus mejores prestaciones por 6 meses.

## **DATOS TÉCNICOS**

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto		Polvo GRIS	
Agua de mezclado		17 ± 1%	
Espesor		3-5 mm	
NORMA ASTM C109 (INTE 06-02-20)			
Resistencia a la compresión a 28 días		≥ 61.2 kg/cm <sup>2</sup> (≥ 6.0 MPa)	
NORMA UNE			
Resistencia a la compresión a 28 días según UNE-EN 1015-11		≥ 61.2 kg/cm² (≥ 6.0 MPa)	
Clasificación		GP CSIV W0	
UNE - EN 998 1 5.3.3	Reacción frente al fuego	Clase A1	

Estos datos técnicos han sido testados según la norma UNE-EN 998-1, INTE 06-03-04 (ASTM C 270), INTE 06-02-20 (ASTM C109), INTE 06-03-06 (ASTM C144).

Espesor	Rendimiento	
	Consumo	Envase 40 kg
3 mm	5.2 – 6.0 kg/m2	6.7 – 7.7 m2
5 mm	8.9 – 9.7 kg/m2	4.1 – 4.5 m2
Volumen: Un saco de MORCEMSEC REPELLO FINO CONTRATISTA produce aproximadamente 22 litros de mortero.		



## **MORTEROS DE REVESTIMIENTO**

# MORCEM.SEC REPELLO FINO CONTRATISTA

#### **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.

