



MORCEM® SEC REPELLO GRUESO SUPERIOR



DESCRIPCIÓN

Mortero repelente al agua, de capa gruesa para terminación de fachadas, interiores, patios, para recubrimiento de bloques y columnas de concreto, obras de mampostería en general, etc... Excelente trabajabilidad, se puede usar como acabado final, o como capa base para colocar Morcemsec Repello Fino o Morcemsec Repello Extrafino. Apto para interiores y exteriores.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y otros aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- 100% Carbonato de Calcio (CaCO_3) 99% libre de arcillas, limos y metales pesados.
- Mortero polímero-modificado, tixotrópico y fibroreforzado para evitar fisuramientos. Diseñado para minimizar la fatiga del operario y favorecer el avance de obra.
- Alta retención de humedad para un proceso de fraguado lento evitando defectos por contracción y extra tiempo para acabado final.
- La ventaja de la tecnología REPELEX, al actuar sobre todo el espesor del mortero permite crear ambientes confortables y saludables.
- Mortero permeable al vapor de agua, impermeable al agua de la lluvia.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Puede usarse como parte de un sistema, aplicando MORCEMSEC REPELLO GRUESO SUPERIOR+MORCEMSEC REPELLO EXTRAFINO, se logra además de un acabado extraliso, una máxima capacidad de repelencia al agua a un espesor total de al menos 10 mm.
- Recomendamos el uso de pinturas con capacidad de transpiración, para mantener y maximizar la TECNOLOGIA REPELEX.
- 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) o mejorar la 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.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

MODO DE EMPLEO

- En un recipiente limpio, coloque agua limpia a razón de 6.0 a 6.8 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.

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEM[®]SEC REPELLO GRUESO SUPERIOR

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- 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.
 - Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana. Rellene en forma pareja con la llaneta plana, y elimine el exceso con el codal. Recorte con frecuencia, para evitar que el producto se endurezca en la pared y dificulte su arrastre y acabado.
 - Pase el codal con una inclinación cercana a los 45°. Si requiere engrosar el relleno, aplique una segunda capa.
 - Espere 24 horas si desea aplicar una capa de acabado con Morcemsec Repello Fino Superior, Morcemsec Repello Extrafino u otro recubrimiento. Consultar Departamento Técnico o Red Comercial de Grupo Puma Caribe.
-
- 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 aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
 - Para espesores superiores a 2 cm, consulte nuestro Departamento Técnico.
 - El espesor final mínimo del repello recomendado debe de ser de al menos 10 mm para contribuir eficazmente en la repelencia al agua de lluvia.
 - En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) es necesario regar por aspersión suave el producto al día siguiente de su aplicación. Para llevar a cabo un buen curado, 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.
 - 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.
 - Utilice equipo de protección adecuado (guantes, lentes, zapatos impermeables). Evite el contacto con la piel, ya que puede irritarla o producir quemaduras. En caso de ocurrir contacto con los ojos, enjuague con abundante agua. Mantenga fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN

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.

Saco 40 kg.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS o BLANCO
Agua de mezclado	16 ± 1%
Espesor	5-20 mm
NORMA ASTM	
Resistencia a la compresión a 28 días ASTM C109	≥ 61,2 kg/cm ² (≥ 6,0 MPa)
NORMA UNE	
Resistencia a la compresión a 28 días UNE-EN 1015-11	≥ 61,2 kg/cm ² (≥ 6,0 MPa)
Adherencia según UNE-EN-1015-12*	≥ 6,1 kg/cm ² (≥ 0,6 MPa)
Capilaridad según UNE-EN-1015-18	≤ 0,2 (Kg/m ² •min ^{0.5})
Clasificación	GP CSIV W2

*Sobre soporte de concreto según norma UNE-EN 1323.

Espesor	RENDIMIENTO	
	Consumo	Envase 40 kg
5 mm	8.2 – 9.0 kg/m ²	4.4 – 4.9 m ²
10 mm	16.8 – 17.6 kg/m ²	2.2 – 2.4 m ²

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEM[®]SEC REPELLO GRUESO SUPERIOR

15 mm	25.5 – 26.3 kg/m ²	1.4 – 1.5 m ²
20 mm	34.1 – 34.9 kg/m ²	1.1 – 1.2 m ²
Volumen: Un saco de 40 kg de MORCEMSEC REPELLO GRUESO SUPERIOR produce aproximadamente 23 litros de mortero.		

Estos rendimientos dependen de las condiciones de la superficie, mano de obra y las condiciones climáticas durante la aplicación. Los datos indicados son medidos en condiciones controladas.

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.