



MORCEMSEC® REPELLO FINO SUPERIOR



DESCRIPCIÓN

Mortero repelente al agua de acabado fino para relleno o capa final en paredes de mampostería o similares. 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.
- Alta retención de humedad para un proceso de fraguado lento evitando defectos por contracción y extra tiempo para acabado final.
- Espesores de hasta 1 cm sin descuelgue.
- Posibilidad de acabados finales blancos con Morcemsec Repello Fino Superior Blanco.
- 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.
- Puede usarse como parte de un sistema, sobre MORCEMSEC REPELLO GRUESO SUPERIOR logrando 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 TECNOLOGÍA REPELEX.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- 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 Plus 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.
- En caso de 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 adecuado, coloque agua limpia a razón de 6.8 a 7.6 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.
- Extender el producto sobre el soporte con una llana plana, presionando enérgicamente. Elimine el

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEMSEC® REPELLO FINO SUPERIOR

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- exceso. No deje endurecer, pues se dificulta el arrastre.
- Para una óptima adherencia se recomienda aplicar el MORCEMSEC REPELLO FINO SUPERIOR 24 horas después sobre el MORCEMSEC REPELLO GRUESO CONTRATISTA o MORCEMSEC REPELLO GRUESO SUPERIOR.
- Para lograr un acabado fino, utilice flota de hule pasándola de forma circular, cuando el mortero esté "en su punto". NUNCA agregue más agua a la pared, ya que esta práctica modifica las propiedades del producto, pudiendo causar desprendimientos durante el proceso de fraguado/curado.
- El punto justo para afinar depende de las condiciones climáticas. Si está muy húmedo puede demorarse o adelantarse, si la temperatura o el viento se incrementan. Tenga en cuenta estos detalles para el desempeño óptimo del producto y maximice la virtud del tiempo abierto para mayor avance de obra.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- 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.
- Para espesores superiores a 10 mm, consulte nuestro Departamento Técnico.
- 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 lluvia, cubriendo la zona de aplicación durante 6 horas o más después de aplicado el producto.
- 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 incurrir contacto con los ojos, enjuague con abundante agua. Mantenga fuera del alcance de los niños.

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 o BLANCO
Agua de amasado	18 ± 1%
Espesor	3-10 mm
NORMA ASTM	
Resistencia a la compresión a 28 días ASTM C-109	≥ 61.2 kg/cm ² (≥ 6.0 MPa)
NORMA UNE	
Resistencia a la compresión a 28 días según UNE-EN 1015-11	≥ 61.2 kg/cm ² (≥ 6.0 MPa)
Adherencia según UNE-EN-1015-12*	≥ 7,1 kg/cm ² (≥ 0,7 MPa)
Capilaridad según UNE-EN-1015-18	≤ 0,2 (Kg/m ² .min ^{0.5})
Clasificación	GP CSIV W2
UNE - EN 998 1 5.3.3	Reacción frente al fuego
	Clase A1

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

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEMSEC® REPELLO FINO SUPERIOR

Espesor	RENDIMIENTO	
	Consumo	Envase de 40 kg
3 mm	4.7 - 5.5 kg/m ²	7.3 - 8.5 m ²
5 mm	8.1 - 8.9 kg/m ²	4.5 - 4.9 m ²
10 mm	16.5 - 17.3 kg/m ²	2.3 - 2.4 m ²
Volumen: Un saco de MORCEMSEC REPELLO FINO SUPERIOR produce aproximadamente 24 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.