

MORCEMSEC® MORTERO MULTIUSO AR GRIS



DESCRIPCIÓN

Mortero seco de alta resistencia, que se puede utilizar en la pega de bloques en albañilería, pega de terrazo, como capa de acabado grueso, reparaciones interiores y exteriores.

COMPOSICIÓN

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

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación directa sobre ladrillo y hormigón.
- Obras de albañilería en general.
- 100 % Carbonato de Calcio (CaCO₃) 99 % libre de arcillas, limos y metales pesados.
- Curva granulométrica diseñada para excelente trabajabilidad y alta resistencia.
- Paredes: repellos y reparaciones.
- Piso: nivelaciones, reparaciones y pega de terrazo.
- Mayor trabajabilidad y menor desperdicio. Las mezclas preparadas son altamente plásticas, gracias a la retención de agua. Esto facilita su aplicación de modo uniforme, permitiendo corregir irregularidades en las superficies sobre las que se aplique y además se ligan más fácilmente a la superficie disminuyendo el desperdicio.
- Producto con tecnología europea.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y ladrillo.
- 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.
- 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

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- En un recipiente limpio, coloque agua limpia a razón de 4.8 a 5.6 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.
- Rellene en forma pareja y elimine el exceso. Para espesores menores a 1 cm, se requiere el uso de lechadas adhesivas o de la adición de COMPAC PUMA o ACRILBOND PLUS para mejorar la resistencia y la adherencia. Consulte nuestro Departamento Técnico.

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEMSEC® MORTERO MULTIUSO AR GRIS

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Transitabilidad. Depende de las condiciones de aplicación. Genera resistencia máxima a los 28 días (mayor a 138 kg/cm²)
- 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 los empozamientos.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Para espesores superiores a 1,5 cm, se recomienda aplicar el producto en dos capas.
- 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. Nunca agregue agua adicional a la mezcla para suavizarla.
- 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

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	13 ± 1
NORMA ASTM	
Retención de agua en morteros de cemento hidráulico ASTM C-1506	≥ 60 %
Resistencia a la compresión a 28 días ASTM C-109	≥ 138.8 kg/cm ² (≥ 13.6 MPa)

Estos datos técnicos han sido testados según la Norma INTE 06-02-20(ASTM C 109), ASTM C 270 tipo S y ASTM C 1506.

RENDIMIENTO		
Espesor	Consumo	Envase de 40 Kg
10 mm	19.5– 20.3 kg/m ²	2.0 – 2.1 m ²
Volumen: Un saco de MORCEMSEC MORTERO MULTIUSO AR produce aproximadamente 20 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.

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEMSEC® MORTERO MULTIUSO AR GRIS

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.