

1. NOMBRE DEL PRODUCTO**MORTERO PAÑETE****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El Mortero Pañete es un producto formulado para revocar o pañetar superficies en materiales diversos, de forma fácil, rápida y limpia. Mezcla de cemento, aditivos, adiciones y agregados seleccionados que minimizan la fisuración

Usos

Producto ideal para el revocado de muros y cielos, en espacios interiores o exteriores y superficies como mampostería de ladrillo o concreto, y muros vaciados de concreto (pantallas o sistema industrializado)

3. VENTAJAS

- El producto viene listo para usar, no requiere mezclas con otros materiales. Sólo basta agregar agua
- Permite disminuir el impacto ambiental por el lavado de materiales en patios de obra, generación de material particulado, y contaminación con otros materiales
- Facilita instalaciones rápidas y limpias, con control y administración de los productos en la obra y calidad uniforme del material
- Disminuye los costos totales de ejecución
- Libre de contenido de lodos y materia orgánica
- Apto para uso interior o exterior
- Ofrece una excelente consistencia y facilidad de aplicación
- Genera buenas resistencias mecánicas y de adherencia al soporte
- Posee excelente retención de agua, generando una mínima fisuración por retracción
- Produce un mínimo descuelgue
- Entrega una excelente textura de acabado
- Permite ahorro y rendimiento en mano de obra
- Disminuye los costos totales de ejecución
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El Mortero Pañete se presenta en bulto de 40 kg y saco de plástico.

El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Utilizar máximo 35 bultos por estiba. Se sugiere no arrumar más de 4 estibas en altura.

El producto tiene una vida útil de 6 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES**Tabla de consumo**

Rendimiento por área intervenida por cm de espesor	18 kg/m ² ⁽¹⁾ por cm de espesor
--	---

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y nivelación.

Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	1.5 ± 0.1 g/cm ³
Color	Gris

Características en estado fresco

Consistencia	Pastosa
pH	11 ± 0.5
Densidad aparente	1.85 ± 0.1 g/cm ³
Relación de agua en la mezcla (en volumen)	Aproximadamente 3 ± 0.5 partes de Mortero Pañete con 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia pastosa y firme
Factor de trabajo	Mezclar 7 a 8 litros de agua por saco de 40kg de mortero
Duración de la mezcla en balde	2 h
Temperatura aplicación de	Entre 4°C a 35°C.

Características en estado endurecido

Resistencia a la compresión (ASTM C 109)	>7.5 MPa
--	----------

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN

Se recomienda la consulta del documento "Recomendaciones para la instalación de revestimientos" de Corona como una guía para la ubicación de juntas de movimiento, la elección de sistemas de instalación y prácticas para asegurar el mejor funcionamiento de los productos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 4°C y 32 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de

hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del mortero.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 8 litros de agua y agregue un bulto de Mortero Pañete o hasta que se obtenga una consistencia cremosa firme
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubi mix 9BL
- Deje reposar la mezcla de 5-10 minutos, a fin de garantizar la total activación de los aditivos
- Mezcle nuevamente antes de aplicar
- Humedezca el sustrato antes de aplicar el mortero sin formar encharque o saturarlo
- Extienda una capa de Mortero pañete según el espesor requerido, sin superar 1.5 cm por capa
- Nivele el mortero con regla mientras éste se encuentre fresco
- Humedezca la superficie con agua abundante durante los siguientes 3 días para un óptimo fraguado

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

El Mortero Pañete está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No aplique sobre soportes de nula o baja absorción sin antes colocar un puente de adherencia
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimientos
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el producto
- No mezcle el producto con otros materiales, esto podría afectar el equilibrio de su fórmula
- Agregue solo la cantidad de agua recomendada, el exceso o falta de agua en la preparación afectará el buen comportamiento del producto
- Prepare sólo el material que va a utilizar, ya que después de cierto tiempo (ver tabla duración de tiempo en balde), el producto inicia su proceso de fraguado perdiendo sus propiedades de aplicación y resistencia. No agregue agua a la mezcla después de este tiempo, deséchala y prepare nuevo producto
- Si la mezcla permanece por un periodo mayor a 30 minutos sin manipulación en el balde, esta deberá ser cubierta para conservar su nivel de humedad
- Los materiales de acabado sobre el Mortero Pañete sólo se deben aplicar cuando éste se encuentre totalmente seco
- Por sus características mecánicas, este producto es apto como superficie para colocación de revestimiento con productos de la familia Pegacor
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona® son compatibles con Mortero Pañete

Acrilcor 50 para darle mayor adherencia e impermeabilidad a la mezcla o generar puente de adherencia sobre el soporte

Revestuco para mejor terminación de la superficie antes de pintar, tanto en interiores como en exteriores

Revomortero grano medio para nivelaciones o deformaciones de acabado

Estucor y pinturas Corona para dar terminación de superficie en interiores

Estuco Nevado para dar terminación en superficies exteriores

Familia Pegacor Corona: Para la colocación de revestimiento

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Mortero Pañete	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.) Soacha (Cund.) Soledad (Atl.) Cali (Valle del C.)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC's en base húmeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:
Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas. Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:
No existen datos ambientales que indiquen nocividad de este producto para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo:
Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire:
Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado (polvo); para ello, al verter el contenido de los empaques, hágalo a una altura no superior a 50 cm.

Agua:

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental



SC 352-4



SA 040-4

