QUIMITOP PISODURO

MICROCEMENTO DECORATIVO DE DOS COMPONENTES PARA ACABADOS TANTO EN INTERIORES COMO EXTERIORES.

PRESENTACIÓN
- Componente A: saco de 12 kg (polvo).
- Componente B: garrafa de 4 kg (líquido).

DESCRIPCIÓN
QUIMITOP PISODURO es un revestimiento de dos componentes elaborado a base de cemento, agregados finos de granulometría controlada, aditivos y resinas sintéticas ideal para aplicaciones decorativas tanto en interiores como en exteriores.

USOS
Se aplica en superficies de concreto que requieran de un acabado final decorativo y elegante tanto en interiores como en exteriores.

VENTAJAS
- **QUIMITOP PISODURO** se puede utilizar tanto en aplicaciones horizontales como verticales.
- Excelente adherencia en superficies de concreto, block, tabique y otros sustratos.
- Al contener un compuesto base resina se puede aplicar en zonas que puedan tener contacto con la humedad (duchas, baños, terrazas, etc).
- Se puede aplicar a espesores de hasta 1 mm por mano.
- Se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores, sin agrietarse.
- Al mezclar los dos componentes se obtiene una mezcla fluida muy fina que penetra fácilmente sobre las grietas que pueda contener el sustrato.
- Se puede aplicar fácilmente con llana metálica.
- No requiere curado.

FORMA DE EMPLEO
a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
La superficie debe estar limpia, libre de grasa, polvo, pintura, agentes curadores o cualquier otro material que impidan la correcta adherencia del **QUIMITOP PISODURO**. Antes de aplicar humedezca la superficie con agua evitando encharcamientos, de tal manera que esta quedé superficialmente húmeda.
b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA
La relación de mezcla del **QUIMITOP PISODURO** es de 3 partes del componente "A" por 1 parte del componente "B". En un recipiente limpio vierta aproximadamente el 90% del componente "B" (líquido), agregue de forma gradual el componente "A" (polvo A), mezclar con equipo mecánico a bajas revoluciones por al menos 2 minutos, detener y raspar las paredes y el fondo del recipiente, adicione el resto del componente "B" y vuelva a mezclar hasta obtener un producto totalmente homogéneo.
c) APLICACIÓN DE LA MEZCLA
Una vez mezclado **QUIMITOP PISODURO** se debe aplicar antes de transcurrir 40 minutos (considerando una temperatura ambiental de 20 °C), ya que después de este tiempo la mezcla en el recipiente empezará a perder su consistencia fluida.
Vaciar una porción del mortero preparado sobre la superficie de concreto y con la ayuda de una llana metálica extender el material mediante movimientos cortos y semicirculares de tal manera que el espesor por capa sea de al menos 1 mm.
Aplicar una segunda capa de igual manera que la primera una vez que esta haya endurecido (de 1 a 3 h, dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura del sitio de obra). Se recomienda que el espesor final del **QUIMITOP PISODURO** sea de 2 a 3 mm como máximo. El acabado obtenido en la aplicación del **QUIMITOP PISODURO** dependerá del tipo de herramienta utilizada y la habilidad del aplicador, si se obtienen imperfecciones estas se deberán tratar utilizando una lija fina.

RECOMENDACIONES
- **QUIMITOP PISODURO** es un producto que al extenderse fragua rápidamente, por lo que no se recomienda aplicar grandes cantidades de mortero.
- Aplicar capas a un espesor mínimo 1 mm y máximo de 2 mm.
- No agregue agua, arena o cemento a la mezcla ya que el producto perderá algunas de sus propiedades.
- Después de su aplicación, **QUIMITOP PISODURO** se debe proteger del contacto con agua y de los rayos del sol en un periodo de entre 24 y 48 h.
- No aplicar en exteriores, donde exista riesgo de heladas o lluvia mientras se aplica.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- Debido a que **QUIMITOP PISODURO** contiene resina, las herramientas utilizadas se deberán lavar con agua inmediatamente después de su uso mientras el material esté fresco, posteriormente sólo se puede hacer por medios mecánicos.

RENDIMIENTO
QUIMITOP PISODURO rinde de 1.4 a 1.6 m^2 por kg de mezcla a 1 mm de espesor, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-060513094600-01

QUIMITOP PISODURO

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia Componente "A" Componente "B"	-----	 Polvo fino Liquido semiviscoso
Color	-----	Gris concreto / Blanco
Densidad de la mezcla	ASTM D – 70	1.8 – 1.9 g/cc
Relación de la mezcla Componente "A" Componente "B"	Funcional	 75% peso 25% peso
Resistencia a la compresión 1 día 3 días 7 días 28 días	ASTM C – 109	 80 – 100 kg/cm² 130 – 150 kg/cm² 170 – 190 kg/cm² 200 – 230 kg/cm²
Espesor mínimo por capa	Funcional	1 mm
Espesor máximo por capa	Funcional	2 mm

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (Temperatura= 23±3°C; Humedad relativa= 50%)

ALMACENAJE

QUIMITOP PISODURO se debe almacenar en un lugar seco, bajo techo, fresco y protegido contra los rayos solares. En su envase original, cerrado y sin perforaciones **QUIMITOP PISODURO** conserva sus propiedades durante 9 meses.

ENERO 2025

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03–2003–060513094600–01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.