



## QUIMITOP FINISH

**Mortero cementicio de fraguado rápido, que proporciona un acabado liso en superficies de concreto.**

### DESCRIPCIÓN

**QUIMITOP FINISH** es un mortero cementicio de fraguado rápido elaborado a base de cemento Portland, agregados de granulometría controlada, resinas sintéticas y aditivos, que al mezclarse con agua produce una pasta de muy buena trabajabilidad, ideal para producir un acabado liso sobre superficies de concreto o mortero.

### USOS

- **QUIMITOP FINISH** se usa para renovar superficies de concreto o mortero tanto en interiores como exteriores, obteniéndose un acabado liso y liso para recibir un acabado final como son selladores, pinturas, entre otros.
- Para reparación no estructural y alisado de superficies de concreto, como son columnas y vigas de concreto

### VENTAJAS

- Es de fácil instalación y posee una muy buena trabajabilidad ideal para aplicaciones a bajo espesor (entre 1.5 mm y 3 mm), tanto en interiores como exteriores.
- Por ser de fraguado rápido, acepta revestimientos en un periodo de entre 24 horas y 36 horas, dependiendo de la temperatura.
- Es compatible con la mayoría de los acabados como son selladores y pinturas.
- Buena resistencia final, alcanza una resistencia superior a los 200 kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe de estar limpia, libre de polvo, pinturas, aceites, grasas o materiales que impidan la correcta adherencia de **QUIMITOP FINISH**, para lo cual es necesario remover cualquier material mal adherido o contaminado a través de medios manuales o mecánicos. Antes de aplicar el producto, humedezca totalmente la superficie evitando encharcamientos.

#### b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Para un saco de 10 kg de **QUIMITOP FINISH** se recomienda utilizar de 3.4 L a 3.6 L de agua limpia (a una temperatura de 23 °C ± 2 °C), dependiendo de la consistencia requerida.
- Para la preparación del producto, se debe adicionar de manera lenta y gradual **QUIMITOP FINISH** (parte en polvo) al agua de reacción, previamente cuantificada en un recipiente limpio. El mezclado debe realizarse por medios mecánicos (como un mezclador de velocidad variable a bajas revoluciones), por un periodo de 1.5 a 2 minutos, después detenga y raspe las paredes y el fondo del recipiente incorporando el polvo seco, por último, vuelva a mezclar por 1 min más hasta obtener una pasta sin grumos. Evite introducir aire a la mezcla.

#### c) APLICACIÓN

- Una vez mezclado **QUIMITOP FINISH** se debe aplicar antes de que transcurran 25 minutos (dependiendo de las condiciones ambientales), ya que después de este tiempo disminuye su trabajabilidad.
- Aplicar el mortero manualmente utilizando llana metálica, se debe presionar el mortero fuertemente contra el sustrato de abajo hacia arriba.
- Instale el mortero en capas muy delgadas a un espesor no mayor a 3 mm y no menor a 1.5 mm. Después de la colocación utilice una llana para obtener el acabado final deseado.
- **QUIMITOP FINISH** se puede curar con selladores o compuestos de curado base agua que no interfieran con el revestimiento final deseado.

### PRESENTACIÓN

Saco de 10 kg.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un saco de 10 kg de rinde aproximadamente 6 m<sup>2</sup> a 1.5 mm de espesor.

### RECOMENDACIONES

- La cantidad de agua recomendada es únicamente una guía y puede variar dependiendo de las condiciones de obra.
- Usar agua limpia y templada. Siempre añada el polvo al agua.
- La superficie a reparar debe estar rugosa para asegurar la correcta adherencia del producto.
- No altere **QUIMITOP FINISH** con cemento u otros aditivos químicos.
- No aplicar a temperaturas menores de 6 °C, ni mayores de 35 °C.
- No es recomendable aplicar bajo incidencia directa del sol y otros vientos fuertes, debido a la deshidratación temprana del mortero, en estos casos es necesario curar el material con agua.
- Proteja la aplicación de la lluvia durante las primeras 24 horas.
- No aplique sobre losetas autoadhesivas, madera prensada, tabloncillos de madera aglomerada, paneles de yeso u otros tipos similares de sustratos dimensionalmente inestables.
- Antes de aplicar **QUIMITOP FINISH** se recomienda realizar una pequeña muestra, a fin de determinar la cantidad de agua de acuerdo con la consistencia requerida y obtener los resultados deseados.
- No se recomienda aplicar **QUIMITOP FINISH** en muros con humedad capilar ascendente.
- Para la manipulación del producto utilice guantes de hule, mascarilla contra polvos y goggles.
- Las herramientas utilizadas deben lavarse con agua antes de que el producto haya endurecido.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Polvo
Color	Visual	Gris claro
Tiempo de fraguado	ASTM C-807	2 – 3 horas
Resistencia a la compresión	ASTM C-109	28 días = 200 kg/cm <sup>2</sup>

**NOTA:** los datos incluidos son los valores promedio y fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C; Humedad relativa = 50%)

### ALMACENAJE

**QUIMITOP FINISH** debe almacenarse siempre bajo techo, en un lugar seco y sobre tarimas, por tratarse de un producto que contiene cemento se deberá tener cuidado para evitar el contacto con la humedad. En estas condiciones, **QUIMITOP FINISH** conserva sus propiedades por 9 meses.

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, Tecamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE/737 8358 | [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) | [www.imperquimia.mx](http://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 probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.