



## ESPACIOS ESTUCO TULUM

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO-CEMENTICIO TEXTURIZABLE EN POLVO PARA INTERIORES Y EXTERIORES.

### DESCRIPCIÓN

**ESPACIOS ESTUCO TULUM** es un acabado ecológico en polvo elaborado a base de cemento, agregados de granulometría controlada, fibras y resinas sintéticas que al contacto con el agua forman una pasta fácil de manejar y aplicar, ideal para lograr acabados decorativos y uniformes con excelentes propiedades de impermeabilidad y adherencia sin agrietamientos.

### PRESENTACIÓN

• Saco de 25 kg.

### USOS

- Eliminar el repellado, el afinado y la pintura en exteriores e interiores obteniendo acabados decorativos y texturizados.
- Para proteger y decorar muros de concreto, ladrillo, block, tabicón, paneles de cemento, etc.
- **ESPACIOS ESTUCO TULUM** es ideal para la renovación de muros de mampostería en construcciones deterioradas.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### VENTAJAS

- Con **ESPACIOS ESTUCO TULUM** se obtienen acabados lisos o texturizados de muy buena resistencia y baja permeabilidad.
- Ahorro en tiempos de construcción. Con una sola aplicación se eliminan tres operaciones (aplanado, afinado y texturizado), lo que permite obtener un mayor avance en obra.
- **ESPACIOS ESTUCO TULUM** se puede aplicar con llana, tirolera de aire y mecánica.
- Al mezclarse con agua se obtiene una pasta fácil de manejar y de excelente adherencia, obteniéndose una gran variedad de acabados y texturas.
- Mejor control y administración de materiales, con calidad uniforme, controlada de fábrica.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED
- Bajo pedido, se puede fabricar en varios colores.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, libre de impurezas, polvo, aceite, pintura u otros materiales mal adheridos que puedan impedir la correcta adherencia del **ESPACIOS ESTUCO TULUM**.
- Si existiera pintura en la superficie deberá eliminarse mediante cepillo de alambre, para obtener una adherencia adecuada, si presenta suciedad, la superficie deberá limpiarse con una solución de ácido muriático al 10% o con nuestro **GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS**, posteriormente lavar perfectamente con agua, por último, humedecer nuevamente con agua limpia el área a tratar.

#### b) MEZCLADO

- Mezcle perfectamente **ESPACIOS ESTUCO TULUM** con agua limpia en relación de 4 kg / L de agua (6.25 L de agua por saco de 25 kg de **ESPACIOS ESTUCO TULUM**), hasta obtener un producto homogéneo.
- La mezcla deberá realizarse de preferencia con equipo mecánico de la siguiente manera: en un recipiente limpio de boca ancha agregar la cantidad de agua recomendada, vaciar **ESPACIOS ESTUCO TULUM** de manera gradual y mezclar durante 3 min, dejar reposar la mezcla por 3 min y volver a mezclar por 1 min más.
- Mezcle el material que pueda usar en la primera media hora, ya que después de este tiempo la mezcla se puede reseca y perder algunas de sus propiedades.

### c) APLICACIÓN

- Para lograr acabados con color uniforme es necesario llevar a cabo un fondeo de la superficie con **ESPACIOS SOTOFONDO**. El rendimiento es de aproximadamente 2 kg/m<sup>2</sup> (el tiempo de secado al tacto es de aproximadamente 30 minutos, dependiendo de las condiciones de obra), aplique con llana en toda la superficie para lograr un color igual al de la textura.
- Aplique **ESPACIOS ESTUCO TULUM** por medio de una llana lisa por toda la superficie a un espesor no mayor a 5 mm, si se desea un mayor espesor, será necesario aplicar una segunda capa una vez que la primera haya iniciado su fraguado inicial (de 2 a 3 h, dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente).
- Las herramientas empleadas deben limpiarse con agua, mientras **ESPACIOS ESTUCO TULUM** esté fresco.

### RECOMENDACIONES

- La cantidad de agua recomendada es solamente una guía y puede variar dependiendo del espesor de aplicación y el tipo de acabado requerido.
- No aplicar a temperaturas menores de 5 °C ni mayores a 35 °C.
- **ESPACIOS ESTUCO TULUM** no se recomienda aplicar en muros que estarán en contacto con humedad constante.
- No alterar **ESPACIOS ESTUCO TULUM** con cemento, arena o algún otro aditivo.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente 2.5 a 3.5 m<sup>2</sup> a 5 mm de espesor dependiendo de la rugosidad de la superficie.

## ESPACIOS ESTUCO TULUM

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	—	Polvo
Color	Visual	Blanco
Densidad	ASTM D - 1475	1.8 – 2 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM C - 109	80 kg/cm <sup>2</sup> mínimo
Vida útil	Funcional	30 – 45 min
Tiempo de fraguado	ASTM C - 807	8 hrs.

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

### ALMACENAJE

Por tratarse de un producto cementicio, **ESPACIOS ESTUCO TULUM** se deberá almacenar en un lugar libre de humedad. En envase original, cerrado y bajo techo **ESPACIOS ESTUCO TULUM** mantiene sus propiedades por 9 meses.

### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### Durante la aplicación:

- GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS
- ESPACIOS SOTOFONDO

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](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 probadamente 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.