



## ESPACIOS ESTUCO CHUKUM

Mortero cementicio bicomponente de acabado rústico tipo chukum.

### DESCRIPCIÓN

ESPACIOS ESTUCO CHUKUM es un mortero cementicio bicomponente elaborado a base de cemento Portland, agregados de granulometría controlada, resinas poliméricas y aditivos, al mezclar sus componentes se obtiene una pasta de muy buena trabajabilidad y adherencia ideal para lograr acabados rústicos y arquitectónicos tipo Chukum.

### USOS

- ESPACIOS ESTUCO CHUKUM se usa como recubrimiento fino para dar un acabado final rústico o arquitectónico en muros, pisos y cielos.
- Al poseer resinas poliméricas ESPACIOS ESTUCO CHUKUM puede soportar la inmersión constante en agua, por lo que se puede aplicar en albercas, espejos de agua, fuentes, entre otros elementos.

### VENTAJAS

- Al aplicar ESPACIOS ESTUCO CHUKUM se obtiene un acabado fino y rústico de muy buena resistencia y durabilidad, por lo que se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores.
- Al mezclar los componentes de ESPACIOS ESTUCO CHUKUM se obtiene una pasta de muy buena trabajabilidad, amplio tiempo abierto e impermeabilidad, lo que le permite estar en inmersión constante en agua.
- Por su buena adherencia se puede aplicar en un sin número de sustratos como son: aplanados de mortero de cemento-arena, concreto, block, panel de fibrocemento, entre otros, aun sin la aplicación de primario.
- Posee un tiempo abierto de mezcla superior a los 30 min, dependiendo de las condiciones ambientales
- Alcanza una resistencia de aproximadamente 200 kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días.
- Se manejan 3 colores pasteles de línea, verde, azul y natural (beige).

### 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 del ESPACIOS ESTUCO CHUKUM, para ello será 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) MEZCLADO

- En un recipiente de boca ancha vierta el componente "B" (líquido) de ESPACIOS ESTUCO CHUKUM y posteriormente, de manera lenta y gradual el componente "A" (polvo), homogenizar de preferencia por medios mecánicos de 2 a 3 minutos (se recomienda utilizar un mezclador de velocidad variable equipado con espas), detenga, raspe las paredes del recipiente y el fondo; vuelva a mezclar por al menos 1 minuto más hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos. Evite introducir aire a la mezcla.

#### c) APLICACIÓN

- Una vez mezclado ESPACIOS ESTUCO CHUKUM se debe aplicar antes de que transcurran 30 minutos dependiendo las condiciones ambientales, ya que después de este tiempo disminuye su trabajabilidad. Aplique una primera capa a un espesor aproximado de entre 1 y 2 mm utilizando una llana metálica, presionando el mortero fuertemente contra el sustrato de abajo hacia arriba. De ser necesario aplique una segunda capa una vez que la primera haya iniciado su fraguado (aproximadamente 30 min), el espesor máximo de aplicación total no debe ser mayor a 3 mm.

### PRESENTACIÓN

- Kit de 24 kg.
- Componente "A": Saco de 20 kg.
- Componente "B": Garrafa de 4 L.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un kit de 24 kg rinde aproximadamente 8 m<sup>2</sup> a 2 mm de espesor. El rendimiento puede variar dependiendo de las irregularidades y rugosidad del sustrato, el espesor a aplicar y la habilidad del instalador.

- Para mejorar la apariencia del acabado y eliminar imperfecciones se debe esperar el fraguado inicial del mortero (haciendo pruebas cada 10 o 15 min) y pasar la llana flota o esponja hasta obtener el acabado deseado.

### RECOMENDACIONES

- ESPACIOS ESTUCO CHUKUM se debe aplicar en capas delgadas de 1 a 2 mm aproximadamente, el espesor final máximo no deberá ser mayor de 3 mm.
- Para optimizar el desempeño del ESPACIOS ESTUCO CHUKUM cuando se aplique en albercas o esté en inmersión constante en agua se recomienda aplicar una capa de nuestro SELLOKOTE KRISTAL LÍQUIDO (impermeabilizante por cristalización que no modifica el tono original del sustrato). Si se desea realzar el tono del mortero se puede aplicar AQUASIL LIFETIME WETLOOK, que es un impermeabilizante de hule de siliconas con apariencia húmeda.
- Siempre añada el polvo al líquido. No adulterar el producto.
- Prepare solo la cantidad de material que pueda aplicar en un lapso no mayor a 30 min, dependiendo de las condiciones ambientales.
- El sustrato debe estar rugoso para asegurar la correcta adherencia del producto.
- No aplicar a temperaturas menores de 5 °C, ni mayores de 35 °C.
- No se recomienda aplicar bajo incidencia directa del sol y/o vientos fuertes, debido a la deshidratación temprana del mortero, en estos casos es necesario curar el material con agua.
- No se recomienda aplicar ESPACIOS ESTUCO CHUKUM en muros con humedad capilar ascendente, ni sobre juntas de expansión.
- Proteja la aplicación de la lluvia durante las primeras 5 horas.
- No aplique sobre losetas autoadhesivas, madera prensada, tablonés de madera aglomerada o sustratos dimensionalmente inestables.
- 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.

Para cualquier aclaración adicional, consulte al departamento técnico de Imperquimia.

## ESPACIOS ESTUCO CHUKUM

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Polvo
Color	Visual	Beige
Espesor de aplicación	Funcional	1 a 3 mm
Tiempo de Fraguado	ASTM C-807	4 – 6 horas
Resistencia a la compresión a 28 días	ASTM C-109	200 kg/cm <sup>2</sup> mínimo

NOTA: los datos incluidos son los valores promedio y fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C ± 1 °C; Humedad Relativa = 50%).

### ALMACENAJE

**ESPACIOS ESTUCO CHUKUM** 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, **ESPACIOS ESTUCO CHUKUM** conserva sus propiedades por 9 meses.

### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### Durante la aplicación:

- SELLOKOTE KRISTAL LÍQUIDO
- AQUASIL LIFETIME WETLOOK