



IKAL CHUKUM



FICHA TÉCNICA



PRESENTACIÓN

Masilla fina.
Saco de 20kg.



RENDIMIENTO

Saco de 20kg.
Revoco de 3.3 m² - 5.3 m²
Masilla de 8.5 m² - 10 m²
Tablaroca de 12 m² - 15 m²



MEZCLA

5L de agua de Chukum
por cada saco
de 20kg



MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento, más que limpieza común. Se recomienda usar pastillas de cloro en flotadores o en los depósitos especiales de pastillas de cloro para albercas.



DESCRIPCIÓN

IKAL CHUKUM es mucho más que una marca de materiales estilo chukum, es un estuco ancestral. IKAL CHUKUM es un símbolo de respeto a la tradición y la belleza natural de la península de Yucatán. Nuestra marca encarna el auténtico espíritu del chukum, un material ancestral que ha sido utilizado por generaciones en la construcción y decoración de viviendas, templos y espacios sagrados. "IKAL CHUKUM" es el resultado de un profundo amor por la cultura yucateca.



SUPERFICIES ACEPTABLES

Chukum Tulum se podrá aplicar sobre tabla roca y durock, o cualquier superficie a base de cemento, siempre y cuando la superficie se selle con algún aditivo para concreto o sellador, se le aplique una pasta base previo a su aplicación, para evitar desprendimientos, así como en concreto colado. Se adhiere a paneles de fibrocemento y de yeso. Adecuado para aplicar en pisos de cemento-arena que hayan sido previamente nivelados y empastados.



VENTAJAS

Acabado fino de alta calidad, resistencia, impermeabilidad y esantimoho, con excelente adherencia. Compatible con sistemas de albercas, puede estar en constante inmersión en agua. Reduce agrietamiento superficial por choques térmicos. Resistencia a la humedad, no se desprende, ni polvea con formula antihongos.

Listo para usar solo agua de IKAL CHUKUM. Se puede aplicar de diversas formas, desde muros exteriores e interiores, hasta piscinas, brindando una solución versátil y atractiva para una amplia gama de proyectos de construcción.

RENDIMIENTOS

Espesor	Kg/m ²	m ² /saco
1.0 mm	4	5
2.0 mm	5.8	3.4
4.5 mm	13.33	1.5

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES

Cemento blanco: Proporciona resistencia y durabilidad al acabado.

Polvo fino de piedra caliza: Aporta textura y contribuye a la adherencia de la mezcla.

Resina de chukum: Extraída de la corteza del árbol de chukum, esta resina se mezcla con los componentes anteriores para crear la pasta de chukum.

Cal: Utilizada tradicionalmente para mejorar la consistencia y adherencia de la mezcla.

Aditivos y espesantes: Incorporados para prevenir el agrietamiento y mejorar la trabajabilidad del material.

Resistencia a la Humedad: Perfecto para zonas húmedas como piscinas, baños y exteriores.

Propiedades Termodinámicas y Acústicas: Aporta frescura en climas cálidos y retiene el calor en climas fríos, además de mejorar la acústica del espacio.

Antimoho: Naturalmente resistente al moho y hongos, ideal para ambientes húmedos.

Estética Única: Con acabado en vetas naturales, los colores varían según la luz, aportando un toque artesanal.

Sostenibilidad: Producto ecológico, elaborado con técnicas tradicionales mayas sin necesidad de talar árboles.



ikalchukum.com



IKAL CHUKUM

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de colocar el producto asegúrese que la superficie esté sólida y firme, nivelada y limpia de polvo, grasas, pintura, aceites, desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión.

Se recomienda aplicar adherente para concreto o pasta antes de aplicar la pasta de IKAL CHUKUM, cubriendo toda la superficie. Esto ayudará a la adherencia y durabilidad del acabado.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Utilizar agua limpia, controle el agua de IKAL CHUKUM al mezclar, evite el exceso de agua, ya que disminuye las propiedades mecánicas.
- Preparar la cantidad de mezcla que se vaya a utilizar en un tiempo menor a 45 minutos, evitar la adición de agua de IKAL CHUKUM para humectar mezcla posteriormente.
- Si el sustrato es muy absorbente y las condiciones climáticas son muy diversas, tales como elevadas temperaturas, baja humedad relativa y fuertes vientos, es necesario humedecerlo previamente, para evitar que el empaste pierda sus características de trabajabilidad y resistencia.
- Para muros de concreto colado verifique que el desmoldante utilizado no haya dejado residuos en el área por aplicar, si es el caso realizar una limpieza profunda y esperar a su secado.
- No se recomienda picar el área para crear un anclaje mecánico del producto.
- Si la superficie cuenta con recovecos e imperfecciones profundas realizar resanes de las mismas al menos 1 hr. previo a la aplicación de la primera capa.

COLOR Y ACABADO

Actualmente, la pasta de IKAL CHUKUM se utiliza para la elaboración de acabados arquitectónicos en construcciones contemporáneas. Su aspecto natural y auténtico la convierte en una excelente opción para quienes prefieren espacios con carácter y personalidad, ya sea una vivienda, una oficina, un hotel o un spa. Se utiliza como acabado fino final de diversas superficies.

Se puede aplicar tanto en superficies exteriores como interiores, piscinas, baños, espejos de agua, encimeras, suelos, etc. Como acabado final en piscinas o albercas, IKAL CHUKUM debido a su color natural claro y al efecto de reflexión y refracción, genera un color verde azulado natural en el agua que puede variar dependiendo de la intensidad del tono en el acabado. IKAL CHUKUM puede mezclarse con diferentes pigmentos para crear una amplia gama de colores, lo que permite crear diseños y acabados personalizados.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión no provocar el vómito y acúdase inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos, lávense con abundante agua y acúdase inmediatamente al médico. Irritante leve de la piel, lavar con agua y luego con jabón.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación y son sólo para referencia en el uso del producto. Por esta razón, es necesario que se realice una aplicación de prueba antes de utilizar este producto, cualquier duda puede ponerse en contacto con nuestro equipo. La durabilidad y acabado dependerán de la superficie, la luz y la forma de haberse aplicado el producto.

1 **Preparación de la zona a cubrir.**
Preparar la zona donde se va a aplicar la mezcla, eliminando los residuos existentes. Todas las áreas deben estar previamente niveladas, aplanadas y aplomadas, sin grietas, fisuras o huecos, limpias y libres de cualquier otra sustancia que impida una buena adherencia.

2 **Preparación de la mezcla.**
Para evitar contratiempos se recomienda preparar las cubetas necesarias para, una vez que esté lista, se debe verter en una cubeta totalmente limpia, mezclar con una bolsa de IKAL CHUKUM, utilizar 6 litros de agua de IKAL CHUKUM por cada bolsa de 20 kg. de manera gradual se vierte el polvo, para no crear burbujas de aire, ya sea manualmente, hasta obtener una consistencia suave, cremosa y homogénea. Dejar reposar la mezcla durante 5-10 minutos, volver a mezclar antes de usar, remover de vez en cuando durante la aplicación. La mezcla tiene una caducidad de 1 hora.

3 **Aplicación y pulido de la masilla**
Antes de la aplicación de la masilla, se aplica el adhesivo para hormigón con un rodillo o una brocha. Una vez que la masilla está lista, se aplica sobre paredes completas en la superficie en forma de acabado de parche o enlucido rústico (requiere dos capas) y se bruñe o pule con una llana, preferiblemente redonda. Al final, este proceso es como aplicar una pared de cemento pulido, salvo que el color es crema y refleja la humedad al secarse, dejando un aspecto vetado.

4 **Tratamiento posterior a la aplicación.**
Es importante que haya suficiente humedad en la pared antes de la aplicación y para continuar con ella es necesario revisar periódicamente la pared evitando su agrietamiento, cubriéndola con material previo al secado. Acompañar el secado de la pared con un constante bruñido (pulido). Curar con agua de IKAL CHUKUM por medio de atomizador de preferencia, los días siguientes para evitar el agrietamiento.



IKAL CHUKUM

EL ESPÍRITU DE CHUKUM



@ikalchukum



@ikalchukum



ikalchukum.com