1 Antes de empezar

Herramientas, protección y preparación

ALMA CHUKUM

CADA INSTALADOR LLEVA

- Llana inox
- Espátula pequeña
- Esponja (hule)
- Pulverizador

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

- Guantes
- Gafas
- Mascarilla
- Ropa de trabajo

Si cae en los ojos: agua varios minutos y **al médico**. Mascarilla con el polvo.

PARA LA OBRA (UN JUEGO POR EQUIPO)

- 2 cubetas de 20 L
- Taladro y batidor
- Rodillo
- Cepillo de metal
- Cinta y plástico
- Lonas
- Reglas
- Lija 180–220

PREPARAR LA PARED

1. **Limpiar y rascar**
   Sin polvo, sin pintura, sin azulejo. Mirar bien las esquinas. Repello nuevo: esperar que cure.

2. **Tapar**
   Contactos, marcos y piso con cinta y plástico.

3. **Buen momento**
   Sin lluvia. Lonas si da el sol fuerte. Nunca a mediodía.

2 Aplicar

Paso a paso, del agua al bruñido

ALMA CHUKUM

Cada pared, DE UNA VEZ

Antes de mezclar: herramientas, material e instaladores listos para terminar la pared sin parar.

4 Mojar bien la pared, en abundancia

Empezar 20 minutos antes. Mejor de más que de menos.

5 Puente de adherencia

Maxicril puro, sin agua, con rodillo o brocha (como dice el bote).

6 Mezclar

5 L de agua de chukum + 1 saco. Echar el saco poco a poco. Batir sin grumos.

7 Primera capa, fina (2 mm)

Llana de acero o de madera, con el puente aún fresco (5 a 10 min).

8 Hulear

A medio secar: rociar agua de chukum rebajada (7 de chukum, 3 de agua) y esponja en círculos. Antes, frotar la esponja en el repello.

9 Esperar: prueba del dedo

15 a 40 minutos. El dedo ya no marca, pero la pared sigue húmeda.

10 Segunda capa, fina (2 mm)

Solo llana de acero, bien lavada. Con cuidado: es la que se ve.

11 Bruñir

Cuando el dedo ya no marca. Agua de chukum rebajada y llana apretando. Esquinas con la espátula. Si ya está bien, NO tocar más.

3 Después

Terminar bien la obra

ALMA CHUKUM

12 Vigilar hasta que seque

Si sale una grieta: hulear y bruñir otra vez esa zona.

13 Descansar 24 horas

Después, rociar un poco de agua con el pulverizador. Solo un poco.

14 Lijar al día siguiente

Lija 180–220 con un taco de madera. Solo donde haga falta.

15 Limpiar

Trapo húmedo para quitar el polvo. Lavar bien llanas y herramientas.

16 Sellar, si el cliente quiere

Como dice el bote. Recomendado en Nicaragua: Lanco Duralife. Nunca dentro de la piscina.

NUNCA

- **Pared seca** — no agarra y se agrieta
- **Puente seco** — el chukum se despega
- **Agua sola para pulir** — agua de chukum rebajada
- **Dejar una pared a medias** — queda una marca para siempre
- **Capas gruesas** — se agrieta y se acaba el material
- **Sol de mediodía o lluvia** — seca mal
- **Esquineros de metal** — se oxidan y manchan
- **Cloro directo en la piscina** — quema el color

4 Casos especiales

Colores, superficies y piscinas

ALMA CHUKUM

Color Kankab (Rojo o Café)



- 1 saco de pigmento por kit.
- Repartirlo en **4 partes iguales y pesarlas**: una en cada cubeta.
- Batir hasta que el color quede igual.

Yeso, gipsun, Durock, madera o plywood



- **No mojar** yeso, gipsun ni tablaroca.
- Primero la **malla de fibra**, después el puente.
- Segunda capa **al día siguiente** (24 horas).

Pisos



- Primera capa un poco más gruesa.
- Pulir con **brocha** y agua de chukum: así no resbala.

Paredes grandes



- Terminar **siempre** la pared empezada.
- Si no da tiempo: cortar en una esquina o una moldura.

Esquinas



- Reglas para que salga recto.
- Redondear un poco la esquina: aguanta más los golpes.

Piscinas



- Orden: **paredes** → **bancas** → **piso**, todo seguido.
- Llenar de agua entre las **24 y 48 horas**.
- Llena **15 días** sin vaciar.
- Cloro solo en el flotador. Nada de sellador dentro.