SISTEMA DE REVESTIMIENTO DECORATIVO TIPO CHUKUM SOBRE PAREDES INTERIORES/EXTERIORES

Descripción del sistema:
Este sistema de revestimiento decorativo está compuesto por la aplicación de **pasta Chukum** de alto desempeño sobre superficies verticales (muros), seguido de un **velado superficial con Veluto mate** para lograr efectos de profundidad y variación tonal, emulando la estética del tradicional revoque tipo *chukum*. Finalmente, se aplica un **impregnante protector** basado en **siliconas modificadas** y un **fijador acrílico**, que sella la superficie, mejora su durabilidad y resistencia al agua sin alterar el acabado estético.

Esquema de Aplicación:

1. **Preparación del sustrato:**
    - La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, aceites, eflorescencias, pinturas sueltas o contaminantes.
    - Se recomienda aplicar fijador alto rendimiento para que el producto tire parejo. También en caso de soportes de alta absorción, baja cohesión o paredes con parches.
2. **Aplicación de Pasta Chukum (2 manos)**
    - Mezclar los componentes de la pasta según especificaciones del fabricante.
    - Aplicar con llana metálica en capa delgada uniforme (1–2 mm), generando una textura tipo estucado según diseño deseado no frotar con intensidad para evitar el ensuciado metálico.
    - Dejar fraguar entre 24 y 48 h según condiciones ambientales.
3. **Velado con veluto mate: (2 manos, en forma de rulato o travertino)**
    - Preparar una mezcla de veluto mate diluida en un 30% con agua.
    - Aplicar el velado con fieltro de goma espuma, frotando suavemente en movimientos horizontales para una terminación tipo travertino, o en forma irregulares para una terminación de efecto rulato. De cualquiera de estas terminaciones elegida, se crean transparencias y profundidades tonales.
    - Recomendamos humedecer el fieltro de goma espuma con agua antes de comenzar aplicar el Chukum veluto para que absorba y se deslice parejo el producto a aplicar.
    - Permitir el secado completo (mínimo 6 h).
4. **Protección superficial: (1 mano)**
    - Aplicar **impregnante protector**, para adquirir hidro repelencia final,
    - El producto debe ser aplicado con fieltro de espuma forma uniforme, evitando saturaciones y goteos. Recomendamos mirar al ras y si queda alguna gota, corregirla y eliminarla pasando el fieltor de espuma.
    - Dejar secar mínimo 12 h antes de exponer a agua.

Características del sistema terminado:

- **Terminación visual:** rústica natural, con variaciones tonales, efecto tipo piedra o chukum.
- **Absorción de agua reducida:** gracias al tratamiento con siliconas.
- **Alta transpirabilidad:** permite la respiración del muro.
- **Durabilidad:** adecuada para uso interior y exterior protegido.
- **Mantenimiento:** fácil limpieza con paño húmedo, no requiere repintado periódico.
- **VOC**: Bajo, sistema base agua.

Composición del sistema

Capa	Producto	Función	Presentación sugerida
1	Pasta chukum	Base estructural y textural	Balde x 5.4/27 kg Componente A + B
2	Veluto mate	Veladura tonal (efecto visual)	Balde x 1L, 4L
3	Impregnante protector	Sellado, protección y fijación	Bidón x 5 L

Rendimiento orientativo

Producto	Rendimiento	Observaciones
Pasta Chukum	1,5–2 m^2/kg	Dependiendo del espesor y absorción
Veluto mate	10–15 m^2/L	Según técnica de velado
Impregnante protector	10–12m^2/L	Sobre superficie porosa

Herramientas requeridas

- Rodillo para el Fijador sellador alta performance.
- Llana metálica para la pasta.
- Fieltro de goma espuma para velado.
- Fieltro de goma espuma para la terminación. (impregnante protector)
- Mezclador mecánico para pastas cementicias.

Condiciones de aplicación

- Temperatura ambiente: 10–30 °C.
- Humedad relativa: < 80 %.
- Evitar aplicación bajo lluvia o en superficies calientes.

Seguridad e higiene

- Utilizar guantes y lentes de protección durante la aplicación.
- Evitar el contacto prolongado con la piel.
- Ventilar adecuadamente el ambiente.
- Consultar FDS de cada componente.