Ficha técnica

ESTUCO PLUS ACABADO FINO BLANCO / EXTERIOR

Estucos y morteros / 25 kg

Información preliminar. No es una ficha definitiva ni una instrucción de uso autorizada.

Información digital y control del borrador

ESTUCO PLUS ACABADO FINO BLANCO / EXTERIOR

Presentación acordada: 25 kg · Color: Blanco

SKU: EST-ESP-BLA-025

Consulta digital y descargas

Escanea para abrir la página del producto y consultar sus PDF y flipbooks.

https://anklor.com.mx/productos/estuco-plus-acabado-fino-blanco/

Alcance de esta revisión

Se contrastó el contenido con las mesas de trabajo de los archivos originales primera y segunda parte. Se corrigieron los datos heredados de otros productos y se actualizó la presentación comercial. La razón social, domicilio, teléfonos, formulación final y validación de desempeño siguen pendientes de confirmación. Las referencias normativas de los originales se conservan para esta revisión.

Características y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estuco Plus Acabado Fino Blanco es un revestimiento cementicio monocomponente elaborado con cemento blanco, carbonatos finos y aditivos hidrófugos que le confieren impermeabilidad, alta adherencia y excelente trabajabilidad. Está diseñado para aplicarse en superficies interiores y exteriores donde se requiera un acabado impermeable y de alta durabilidad. Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa y homogénea, fácil de aplicar con llana o llana metálica, que al endurecer desarrolla gran resistencia mecánica, flexibilidad y protección frente a la humedad. No contiene sales ni cloruros, evitando la eflorescencia y el deterioro de los muros. Cumple con la norma UNE-EN 998-1 como mortero de uso general (GP) con propiedades hidrófugas y permeabilidad al vapor de agua controlada.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Indicado para recubrimientos en muros, fachadas, baños, cocinas, sótanos y zonas húmedas expuestas a filtraciones o condensación. Puede aplicarse sobre concreto, ladrillo, block y aplanados cementosos. Ideal como capa base impermeable antes del acabado final o pintura. Recomendado también como recubrimiento decorativo en exteriores gracias a su color blanco y textura uniforme. No aplicar sobre yeso, madera o superficies metálicas. Para impermeabilización de alta presión se recomienda el uso de Anklor Imper Cementicio. Apto para aplicaciones interiores y exteriores, tanto en obra nueva como en rehabilitación de muros y fachadas.

Procedimiento e identidad

Preparación del sustrato: El soporte debe estar firme, limpio y libre de polvo, aceites, pintura, yeso o residuos sueltos. Los aplanados de mortero deben tener al menos 7 días de curado y humedad superficial controlada. Si el sustrato está muy seco, humedecer previamente sin dejar agua libre. En superficies porosas o muy absorbentes aplicar una capa de Anklor Primer Acrílico diluido 1:1 con agua.

Preparación de la mezcla: Verter agua limpia (21–23 %) por cada saco de 25 kg de Estuco Plus Acabado Fino Blanco . Mezclar con un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) hasta obtener una pasta cremosa y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos y remezclar antes de aplicar. No agregar agua adicional una vez iniciada la aplicación.

Aplicación: Aplicar el mortero con llana metálica o cuchara en capas de 3 a 5 mm. Para grandes superficies usar regla o guía metálica para nivelar. Cuando se requieran espesores mayores a 10 mm, aplicar en dos capas, dejando un intervalo de 24 h entre cada una. En esquinas o zonas con fisuras se recomienda reforzar con malla AnklorTex 50. Durante la aplicación mantener la mezcla en movimiento para conservar su consistencia. No aplicar bajo luz solar directa, viento fuerte o lluvia inminente. Temperatura de trabajo: entre +5 °C y +35 °C.

Acabado y curado: El acabado puede realizarse con llana, esponja o fratás para lograr la textura deseada. Mantener húmeda la superficie durante 48 h para asegurar un curado adecuado. El producto endurecido puede recibir pintura o recubrimiento final después de 7 días de curado.

Consumo aproximado: 1.6 kg/m² por mm de espesor. Limpieza: herramientas y utensilios con agua antes del endurecimiento. Almacenamiento: 12 meses en lugar seco y ventilado, en envase original cerrado.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo fino
Color	Blanco
Densidad aparente	1.450 kg/m³
Contenido de sólidos	100%
Clasificación ISO	OC-CSIII-W2 (mortero de acabado con aditivos
Emisiones COV	0.0 g/L
Vida útil del producto	12 meses en envase cerrado
Presentación	Sacos de 25 kg
Almacenamiento	Lugar seco, ventilado y protegido del sol directo

Datos técnicos

Condición / Propiedad	Valor
Relación de mezcla	25 kg de producto con 4.5 – 5.0 L de agua
Densidad de la mezcla	1.850 kg/m³
pH de la mezcla	12
Consistencia	Pasta cremosa
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Espesor de aplicación	1 – 3 mm por capa
Tiempo de trabajabilidad	90 minutos aprox.
Secado al tacto	3 – 4 horas
Tiempo entre capas	12 – 24 horas
Curado total	7 días
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 15 N/mm²
Resistencia a flexión (28 días)	≥ 4 N/mm²
Adherencia al sustrato (28 días)	≥ 0.8 N/mm²
Absorción de agua por capilaridad	< 0.2 kg/m²·h$^{0.5}$
Permeabilidad al vapor de agua	Alta (μ ≤ 15)
Rango térmico de servicio	-20 °C a +80 °C
Resistencia a álcalis	Alta
Resistencia a moho y hongos	Excelente