

FICHA TÉCNICA
TRAVERTINO DRY
Revestimiento en polvo de cal

CARACTERÍSTICAS

Travertino Dry es un revestimiento mural en polvo para exteriores e interiores, a base de aglutinantes minerales, que proporciona un acabado muy similar al de los antiguos revoques de los edificios venecianos. El producto aplicado es siempre diferente, caracterizado por matices y efectos cromáticos que dependen de la habilidad manual del decorador.

Travertino Dry crea una capa de considerable espesor resistente a la agresión de los agentes atmosféricos y altamente transpirable. El producto está especialmente indicado para trabajos de restauración incluso en edificios de especial interés histórico y artístico.

Como los espesores son elevados, el producto se seca y endurece completamente en más de 7 días en condiciones óptimas. En exteriores, durante los dos primeros días tras la aplicación, mantener humedecido.

COMPOSICIÓN

Revestimiento a base de cal aérea, ligantes hidráulicos y áridos seleccionados.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedades	Clase	Método	Valores
Tamaño de grano mm.			0,7
Absorción capilar de agua	W _c 0	EN 1015-18	
Permeabilidad al vapor de agua		UNI EN 1015-19	μ=16
Secado			Completo 7 días

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 6 meses si se almacena en el envase original a una temperatura entre +5°C y +35°C.

COLORES EMPLEO

Blanco; Natural.

Aplicable en:

- Revoques nuevos y antiguos a base de aglutinantes hidráulicos.
- Pinturas y revestimientos antiguos de naturaleza mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesivos.
- Conglomerados de diversa naturaleza mineral siempre que sean absorbentes. Las superficies deben prepararse adecuadamente según los métodos indicados en el apartado PREPARACIÓN DEL SUSTRATO. No aplicar sobre soportes frescos.
- No se recomienda su uso en superficies de hormigón al aire libre, ya que el producto, debido a su alta permeabilidad, no tiene poder protector contra la agresión del dióxido de carbono, principal causa del deterioro del hormigón.

HERRAMIENTAS

Llana de acero inoxidable.

CONSUMO

1,7-2,2 kg/m² en función de las características del soporte y del espesor aplicado. El consumo real debe determinarse mediante una prueba preliminar sobre el sustrato específico.

DILUCIÓN

Travertino Dry debe mezclarse con aprox. 5-5,5 L de agua limpia por saco de 18 kg. Utilice un taladro con batidor a baja velocidad hasta obtener una mezcla suave y homogénea.

Dejar reposar durante 10 minutos y, a continuación, mezclar durante al menos 1 minuto. Es imprescindible utilizar recipientes y herramientas limpios.

FICHA TÉCNICA
TRAVERTINO DRY
Revestimiento en polvo de cal

Utilice la masa en un plazo de 3 a 5 horas.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+10° C + 30°C

SISTEMA DE PINTURA

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Superficies de yeso:

1. Asegúrese de que el medio tiene un tiempo de curado de al menos 28 días.
2. Compruebe el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. Si no es así, reacondicione o consolide con productos específicos.
3. Si hay moho, tratar la superficie con B1.
4. Eliminar, mediante cepillado o lavado, las eflorescencias presentes.
5. En presencia de pintura vieja a la cal o al temple, eliminar los desconchones y las partes sueltas.
6. Elimine el polvo, el vaho y otros depósitos mediante cepillado.
7. Las grietas deben tratarse adecuadamente: en el interior, nivelar las irregularidades, agujeros, grietas y huecos con K29 o *Stucco Light*; en el exterior, es preferible enlucir y/o restaurar con productos de la misma naturaleza que el enlucido actual o con 401 skim coat.
8. Proceda a la aplicación de *Travertino Dry* tal como se describe en las instrucciones de aplicación.

Hormigón armado, hormigón prefabricado, enlucidos de yeso, enlucidos de estuco, cartón yeso, pinturas sintéticas antiguas

Aplique una capa de *Unifix Fine* y proceda a la aplicación de *Travertino Dry* tal y como se describe en las instrucciones de aplicación.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

- Dado que el secado y la carbonatación de *Travertino Dry*, como ocurre con todos los productos de cal, están fuertemente influenciados por las condiciones de temperatura y humedad, se recomienda aplicarlo a temperaturas comprendidas entre +10°C y +30°C y humedad relativa ambiente <75%.
- Evitar las aplicaciones bajo la luz solar directa.
- La exposición a agentes atmosféricos -lluvia, alta humedad, baja temperatura ambiente- de superficies tratadas con acabados de cal puede generar fenómenos de blanqueamiento del acabado durante el proceso de carbonatación. Este fenómeno puede ser irreversible en condiciones extremas.
- Tras la aplicación, las superficies exteriores deben protegerse de la intemperie hasta que estén completamente secas.
- Si el soporte no requiere el fijador, se recomienda humedecerlo, para evitar que la pared elimine en exceso el agua contenida en el aglutinante.

Para efectos especiales como piedra partida, bambú, corcho, etc.

- a) Aplique una capa de *Unifix Fine*;
- b) Transcurridas 5 horas, aplique una capa de *Travertino Dry* y trabaje con las herramientas adecuadas para conseguir el efecto deseado; antes de que se seque por completo, vuelva a trabajar con llana de acero inoxidable para crear zonas lisas;
- c) Cuando esté completamente seco, aplique un acabado decorativo de la línea Generation Art en el tono de su elección según el efecto deseado.

VOZ DE LICITACIÓN

Revestimiento mural mineral a base de cal aérea para aplicar directamente sobre superficies minerales con un consumo medio de 1,7-2,2 kg/m²según el estado del soporte, con características de permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 1015-19 $\mu=16$ y absorción de agua por capilaridad UNI EN 1015-18 clase W_(c) 0.

FICHA TÉCNICA
TRAVERTINO DRY
Revestimiento en polvo de cal

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini.

Los datos de las especificaciones se determinaron a +23°C con una humedad relativa del ambiente del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se recomienda comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.