

Teodorico

Enlucido de cal decorativo para interiores y exteriores con efectos dorados, plateados y bronce.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Teodorico es un enlucido a base de cal, especialmente indicado para la decoración de interiores y exteriores de prestigio. El producto está compuesto por cal hidratada, arenas preciosas de mármol, modificadores reológicos e inertes seleccionados para garantizar una excelente trabajabilidad.

Teodorico, gracias a su formulación, permite obtener un acabado compacto, semibrillante, similar a la piedra de mármol, alcanzando tonos de color saturados y vibrantes.

USOS

Decoración de prestigio de superficies internas y externas. Los revoques de cal natural constituyen la base ideal para la aplicación de **Teodorico**, que interactúa químicamente con ellos creando un único cuerpo con el sustrato y alargando significativamente la vida del propio acabado.

Teodorico también proporciona un excelente y elegante complemento decorativo para superficies de interior.

Con las debidas precauciones en el ciclo de aplicación, Teodorico está indicado para:

- Enlucidos en mortero de cemento apagado.
- Enlucidos nuevos acabados premezclados.
- Enlucidos viejos de cal y yeso.
- Superficies de placas de yeso laminado.

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Naturaleza del aglutinante: Hidróxido de calcio, dispersión acuosa de un copolímero vinilversático.

Masa volúmica:

Teodorico: 1,55 +/- 0,05 g/ml

Determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV) ISO 11890:2 (no diluido) < 1 g/l

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIONES

Gracias a su alta permeabilidad al vapor, **Teodorico** debe considerarse el acabado ideal para todos los sustratos donde sea necesario preservar las características de permeabilidad del elemento a tratar.

DILUCIÓN

Teodorico: listo para usar.

ADVERTENCIAS

Mezcle el material adecuadamente antes de añadir el color y antes de la aplicación.

No aplicar sobre sustratos frescos y especialmente alcalinos; espere un tiempo de curado adecuado, generalmente de cuatro semanas.

Agregar **Mica** a **Teodorico** antes de colorear y antes de la aplicación, siguiendo los procedimientos descritos a continuación y recogidos en la ficha técnica de **Mica**.

La adición de **Mica** a **Teodorico** debe ser gradual y siempre debe realizarse bajo mezclado mecánico con un taladro provisto de mezclado, durante alrededor de dos minutos.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN

(En relación con condiciones ambientales T=25°C, H.R.=60%)

La superficie debe estar seca y libre de polvo y manchas de sales de humedad.

Si es necesario, renueve o consolide el sustrato con productos específicos.

En presencia de mohos, trate la superficie con productos adecuados. Mediante un cepillado o lavado, elimine cualquier eflorescencia presente y partes escamosas de pintura vieja.

En su caso, elimine completamente las capas superiores de pinturas a la cal o a témpera. Retire las acumulaciones de polvo, cenizas, etc., con un cepillo.

En presencia de sustratos no cohesivos y que se deshacen, utilice una brocha para aplicar una capa de **Decofix** (fondo fijador de pared micronizado). Para sustratos cohesionados que no se deshacen, como alternativa se puede aplicar con brocha una capa de **Acricolor** (fijador acrílico pigmentado al agua) diluido o **Novaprimer** (fijador acrílico pigmentado al agua).

En el caso de bases rústicas es necesario proceder a un alisado que se puede realizar con **Marmur Fine** o **Marmur Medio**, que también se pueden aplicar superpuestos entre sí.

Sobre una superficie completamente seca, aplicar con llana de acero inoxidable una capa de **Teodorico** para alisar y, antes de que seque por completo, terminar la superficie con una talocha de esponja húmeda.

Elimine cualquier imperfección o acumulación de material.

Una vez seca la primera capa, aplicar una segunda capa de **Teodorico** con llana de acero inoxidable y, antes de que se seque por completo, terminar la superficie con una llana gloss de acero inoxidable para estuco.

Para un mejor efecto estético, mientras se compacta la superficie se recomienda mantener el sustrato húmedo, trabajándolo hasta lograr el efecto deseado.

PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es posible proteger y decorar la superficie interna aplicando **Cera Wax (Plus** y variantes metalizadas).

Para más información, consultar la ficha técnica de **Cera Wax**.

Se puede proporcionar una mayor protección en interiores y exteriores aplicando **Acquadivetro**.

Es imperativo aplicar **Acquadivetro** después de al menos 20-30 días desde la aplicación de **Teodorico**, en condiciones ambientales adecuadas (T=25 °C, H.R.=60%), a fin de permitir que el pH del sustrato descienda por debajo de 12.

Es importante determinar el grado de dilución del producto mediante una prueba de aplicación in situ.

La aplicación de Acquadivetro modifica el grado de brillo de la superficie, volviéndola opaca.

RECOMENDACIONES

Se debe proteger el material de heladas y saltos térmicos bruscos durante todo el proceso de aplicación.

No aplicar con temperaturas ambientales, del sustrato y del producto inferiores a +5 °C o superiores a +35 °C, ni bajo la acción solar directa, ni sobre superficies recalentadas (aunque estén a la sombra). La humedad ambiental debe ser < 75 %; la humedad del sustrato debe ser < 10 %.

Ficha técnica: Teodorico

Revisión n.º: 11

Fecha de compilación: 29-11-2018

Pág. 1 de 2

Es recomendable terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. En el caso de utilizar productos de lotes diferentes, es aconsejable mezclar las distintas producciones para evitar ligeras diferencias de tonalidad.

La aplicación en exteriores de **Teodorico** implica la elección de colores claros y el uso de tintes adecuados resistentes a la cal y a la intemperie.

Para un correcto uso de los materiales señalados, desde la dilución hasta la aplicación, se recomienda una lectura atenta de las correspondientes fichas técnicas.

Durante todas las fases de preparación del sustrato, de los productos y de aplicación, se recomienda un uso correcto de los dispositivos y equipos de protección individual (EPI).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después de su uso.

RENDIMIENTO

Teodorico: 2-3 kg/m² en las dos capas, en función del tipo de sustrato y su absorción. Se aconseja comprobar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el sustrato específico.

COLORES

Blanco y carta de colores **Teodorico**.

ENVASES

Envases de 5 kg y 20 kg.

CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

El producto debe usarse preferiblemente durante los dos años siguientes a la fecha de fabricación si se almacena en los envases originales sin abrir y en condiciones adecuadas de temperatura. Dado que se trata de productos a base de cal, es posible que se produzca un aumento de la viscosidad durante el almacenamiento.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Directiva 2004/42/CE:

Teodorico (pintura para efectos decorativos)

Valor límite de la UE para Teodorico (cat A/I): 200 g/l (2010)

Teodorico contiene un máximo de 200 g/l de COV.

Irritante / riesgo de lesiones oculares graves / irritante de la piel / mantener fuera del alcance de los niños / evitar el contacto con los ojos / en caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico / llevar guantes adecuados y proteger los ojos / la cara / en caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado de acuerdo con las normas vigentes de higiene y seguridad; dejar que los residuos se sequen por completo y tratarlos como residuos especiales. Para más información, consultar la ficha técnica y de seguridad.

Nota: COLORIFICIO NOVACOLOR garantiza que la información de la presente ficha se proporciona bajo su mejor experiencia y conocimiento técnico y científico; sin embargo, no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante su uso, en tanto que las condiciones de aplicación están fuera de su control. Se recomienda verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para cada caso específico. La presente hoja de datos anula y reemplaza cualquier otra anterior.