

Descripción

Tectoria TFT es un mortero de color blanco con matices avellana, listo para usar y específico para el alisado de revoques interiores y/o exteriores. Tectoria TFT es compatible con las exigencias de protección de la salud del hombre y del medio ambiente, puesto que:

- no contiene productos tóxicos para el hombre y dañosos para el medio ambiente;
- utiliza productos naturales completamente reciclables que han sido testados para comprobar la ausencia de emisión de radiaciones gama y/o de gas radón;
- utiliza productos cocidos a bajas temperaturas, limita la emisión de CO₂ en la atmósfera y reduce los consumos de energía durante la producción.



Tectoria TFT es compatible con las estructuras históricas ya que utiliza materiales naturales que se usan tradicionalmente en la construcción de edificios antiguos, presenta un bajo contenido de sales solubles y es conforme con los requisitos que la Comunidad Europea exige para los acabados con morteros (UNI EN 998 tipo CR). El producto está compuesto

por cal hidráulica natural NHL (UNI EN 459), obtenida por la cocción de margas y calizas a baja temperatura. El producto no contiene Cromo VI.

Ventajas

- Atóxico y completamente natural.
- Exento de emisión de radiaciones gama y de gas radón (características de
- numerosos materiales utilizados en la construcción).
- Altísima transpirabilidad.
- No es perjudicial para el usuario y para el medio ambiente durante todo su ciclo de vida.
- Producto completamente mineral, inalterable en el tiempo.
- Compatibilidad química con los productos utilizados en los edificios históricos.
- Listo para usar, se coloca muy fácilmente.

Utilización

- Alisado de revoques tradicionales exteriores y/o interiores.
- Alisado de revoques exteriores y/o interiores realizados con Tectoria PMP.
- Alisado de revoques deshumificadores realizados con Tectoria DF.
- Acabado de revoques termoaislantes realizados con Tectoria TH1; en este
- caso aplicar el producto con red Kimitech 350 o Kimitech 500.

Aplicación

Tectoria TFT debe mezclarse con aproximadamente el 25% de agua potable (6 - 6,5 litros por cada envase de 25 kg). Se aconseja introducir en el mezclador tres cuartos del agua necesaria y luego añadir continuamente el producto y el agua restante hasta obtener la consistencia deseada. Mezclar con suma atención hasta obtener una amalgama perfecta.



Durante su preparación y colocación del producto no debe añadirse ningún otro aglomerante. Aplicar con las herramientas manuales o mecánicas habituales. No volver a mezclar el producto añadiendo agua una vez iniciado el fraguado. Tectoria TFT debe aplicarse sobre superficies curadas y secas, niveladas, compactas, limpias, libres de polvos, partes inconsistentes, pinturas, grasas y cualquier otro material que pueda perjudicar el perfecto anclaje. Extender el producto con una espátula metálica en dos pasadas sobre el soporte bien humedecido; para la segunda aplicación, esperar que la mano anterior haya empezado a fraguar pero que esté todavía húmeda; alisar con fuerza la última mano hasta que la superficie esté perfectamente cerrada y pulida. No aplicar más de 3 mm de producto.

Specifiche UNI-EN 998-1 (malte per intonaci)

Caracteristicàs	Valor
Aspecto	Producto en polvo
Color	Blanco con sfumature nocciola
pH en dispersión acuosa	> 11
Temperatura de aplicación	+2 - +35 °C
Distribución granulométrica UNI EN 1015-1 (pasante a 1,00mm)	100 %
Masa volúmica aparente del mortero fresco UNI EN 1015-6	1760 ± 50 Kg/m ³
Tiempo de trabajabilidad della malta fresca UNI EN 1015-9	120 minutos
Consistencia del mortero fresco UNI EN 1015-3	130 mm
Resistencia mecánica a la compresión 28gg (clase CS III)	> 5 N/mm ²
Absorción por capilaridad UNI EN 1015-18	0,46 Kg/m ² ·min ^{1/2}
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua UNI EN 1015-19	μ < 18
Reacción al fuego UNI EN 13501-1	F

Envases

Bolsa de papel estratificado de 25 kg.
Bancada de 1.500 kg.

Consumos

1,4 kg/m² por mm de espesor.

Almacenamiento

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco. La estabilidad del producto es de 12 meses si se almacena en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados.

Advertencias

Producto destinado a uso profesional.

El uso de materiales naturales puede determinar variaciones cromáticas de un lote de producción a otro. Organizar la colocación en obra en continuidad o, si esto no fuese posible, prever la aplicación del producto por ambientes o por espejuelos definidos por cortes netos en correspondencia con impostas, aristas, etc.

Antes del uso, comprobar que el envase todavía esté cerrado y no utilizar el producto con grumos. Una vez abierto el envase, utilizar todo el material. No aplicar a temperaturas menores de +2°C o mayores de +35°C, sobre superficies expuestas completamente al sol o si se prevén lluvias inminentes, en días ventosos o con niebla. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado. El cliente debe asegurarse que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas (utilice el QR-código para la descarga de la última versión de este documento).

