



Tectoria TFT

ST7-0221

Mortero a base de cal hidráulica natural para alisado de superficies internas o externas. Tamaño de grano máximo 1 mm.



DESCRIPCIÓN

Tectoria TFT es un mortero blanco con tonos avellana es un mortero de color blanco con matices de avellana a base de cal hidráulica natural NHL (EN 459), listo para usar.





Tectoria TFT utiliza materiales naturales totalmente reciclables, cocinados a bajas temperaturas, reduciendo las emisiones y el consumo de energía; utiliza materiales tradicionales con bajo contenido de sal soluble; cuando entra en contacto con el agua forma productos hidratados que no son muy solubles y muy estables, de naturaleza básica.

Tiene la marca CE según EN 998-1 para morteros tipo GP.

EMPLEOS

Tectoria TFT se utiliza para alisar revoques internos y/o externos, tradicionales, deshumidificadores o térmicos (en este caso, debe aplicarse con una red Kimitech adecuada).

APLICACIÓN

	Aplicación manual		Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: 120 min
	Aplicación a maquina		Agua de masa: 6-6,5 lt/ 25Kg
	Grosor max por mano: 3 mm para aplicaciones verticales		

Mezcla **Tectoria TFT** con agua potable de acuerdo con las cantidades que se muestran en la tabla. Es aconsejable introducir los 3/4 de agua necesarios en el mezclador, agregando continuamente el producto y el agua restante, hasta lograr la consistencia deseada. Mezcle bien para obtener una amalgama perfecta. El producto no debe agregarse en la preparación y colocación con ningún otro aglutinante.

Usar con equipo manual o mecánico normal. No mezcle el producto agregando agua una vez que haya comenzado a fraguar.

Tectoria TFT debe aplicarse sobre superficies secas y secas, niveladas, compactas, limpias, libres de polvo, piezas inconsistentes, pinturas, grasa y cualquier otro material que pueda comprometer su buen anclaje. Extienda el producto sobre una superficie bien humedecida con una espátula de metal en dos capas, esperando que la capa anterior comience a fraguar pero todavía húmeda; alise la última capa firmemente hasta que la superficie esté perfectamente cerrada y lisa. No aplique el producto en espesores superiores a 3 mm.

CONSUMO

1,3 Kg/m²/mm

ENVASES

Saco 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

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

Características	Valor típico
Aspecto	Polvo
Color	Blanco con tonos avellana
pH en dispersión de agua	> 11
Temperatura de aplicación	+2 - +35 °C
Dimensión máxima del inerte EN 1015-1	1 mm
Masa volúmica aparente del mortero fresco EN 1015-6	1760 ± 50 Kg/m ³
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco EN 1015-9	120 minutos
Consistencia del mortero fresco EN 1015-3	130 mm
Resistencia a compresión a 28 días (clase CS III)	> 5 N/mm ²
Absorción por capilaridad EN 1015-18	0,46 Kg/m ² ·min ^{1/2}

Características	Valor limite para morteros GP	Valor típico
Masa volúmica aparente en estado seco EN 1015-10	Valor declarado	1450 Kg/m ³
Resistencia mecánica a compresión a 28 días EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS III
Adhesión EN 1015-12	Valor declarado	> 0,6 N/mm ² - FP: B
Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18	Valor declarado	W2
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19	Valor declarado	μ < 18
Valores de conductividad térmica λ _{10, dry, mat} medios EN 1745	Valor medio del prospecto (P = 50%)	0,49 W/m*K
Clase de reacción al fuego EN 13501 - 1	Valor declarado	A1
Durabilidad	Valor declarado	NPD
Sustancias peligrosas	Valor declarado	Véase FDS

ADVERTENCIAS

Producto destinado a uso profesional. El uso de materia prima natural puede determinar variaciones cromáticas de un lote de producción a otro. Si el producto es utilizado a la vista, emplee sólo material de la misma partida de fabricación y planificar la colocación en continuidad o, si esto no fuera 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 los envases todavía estén cerrados 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. Cualquier daño al equipo causado por el uso incorrecto del material no será atribuible al fabricante.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.