TectorPlast

157 - TXT

Mortero de revoco | GP-CSIV-W2 según UNE-EN-998-1

TectorPlast 157 TXT es un mortero de revoco tixotrópico moldeable, formulado a base de cemento portland, áridos calizos y silíceos y aditivos. Permite ser esculpido y estampado con el objetivo de realizar elementos ornamentales en fachadas, o la tematización de espacios mediante la imitación de diferentes elementos.

Colores y presentación

- **Colores disponibles:** blanco, gris y color (bajo pedido)
- **Formatos:** se presenta en sacos de papel de 25kg paletizadosobre palets fitosanitarios que son filmados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

Aplicaciones

TectorPlast 157 TXT es un mortero diseñado para:

- La realización de trabajos decorativos tales como la tematización mediante moldeado y posterior estampado tanto en interiores como en exteriores.
- Elementos ornamentales en fachadas (zócalos, recercados, sillerías...)
- Imitaciones de rocas, troncos y figuras y paisajes.

Bajo pedido se fabrican las variantes: sulforesistente, color, hidrófugo y resistencia especial.

Soportes y preparación

- Ladrillo cerámico.
- Bloque de cemento.
- Enfoscados en buenas condiciones.

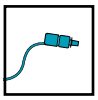
Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de cualquier sustancia o partícula que dificulten la adherencia. Es recomendable humedecer previamente las superficies, sobre todo en tiempo caluroso o con viento.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación

- Amasar **TectorPlast 157 TXT** con aproximadamente 5,5 - 6 litros de agua por saco de 25kg, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa.

Paso 2: Aplicación



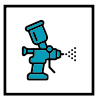
- Aunque se puede aplicar manualmente se recomienda la aplicación mecánica, especialmente en superficies voluminosas.

Datos técnicos

Concepto	Valor
Agua de amasado (%)	25-27
Retención de agua (%)	> 90
Espesor máximo por capa (mm)	8-200
Vida útil (min)	90
Densidad en polvo (kg/m^3)	1150+/-100
Densidad en pasta (kg/m^3)	1700+/-100
Densidad del prpoducto endurecido (kg/m^3)	1450+/-100
Consumo en seco (capa 10 mm) (kg/m^2)	14-15
Granulometría máxima (mm)	1,5
Adherencia sobre ladrillo (MPa)	> 0,3
Adherencia sobre hormigón (MPa)	> 0,3
Inicio de fraguado (20ºC)	> 3 horas
Final de fraguado (20 ºC)	< 8 horas
Norma Europea marcado CE	EN 998-1
Resistencia a compresión (28 días)	> 8 Mpa
Reistencia a flexotracción (28 días)	> 3 Mpa
Coeficiente absorción de agua (kg/m^2·min$^{0.5}$)	< 0,2
Comportamiento frente al fuego	Euroclase A1
Módulo de elasaticidad (MPa)	6000-10000

- Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua-mortero mediante tanteos partiendo de una proporción del 25%.
- Aplicar directamente sobre el soporte hasta alcanzar el espesor deseado que no debe exceder de 6 cm por capa.
- Cuando el mortero está parcialmente endurecido, dar el acabado deseado con la ayuda de herramientas propias de trabajo de bellas artes (buriles, cinceles...)

Paso 3: Acabados



- Trascurridos 7 días proceder al estampado o envejecido mediante el uso de pinturas y revestimientos compatibles con mortero base cemento.

Recomendaciones y precauciones

- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad.
- No aplicar sobre soportes con humedad permanente o con remonte capilar.
- Sobre soportes poco absorbentes aplicar previavemente TectorSpex 900 Unión.
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación.
- Para espesores superiores a 6 cm, aplicar el producto en varias capas y refuerzo con malla resistente a los álcalis entre capas.
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua.
- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.

Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, a cubierto y en un lugar sin humedad.

Recomendaciones de seguridad

Use guantes cuando utilice este producto.

Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.

No ingerir.
No inhalar.

GHS05

GHS07