

## 211 Pro HF Capa Fina

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

**TectorPlast 211 Pro HF Capa Fina** es un mortero de revoco para acabado (enlucido) a base de cemento blanco, áridos seleccionados, gran cantidad de material hidrófugo y aditivos específicos que mejoran su trabajabilidad y adherencia. Indicado para su utilización en interiores y exteriores.



## Presentación

**TectorPlast 211 Pro HF Capa Fina** se presenta en sacos especiales de 25 kg con protección frente a la humedad, sobre palets con tratamiento fitosanitario y retráctilados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

## Aplicaciones

**TectorPlast 211 Pro HF Capa Fina** se utiliza para la realización de enfoscados de acabado enlucidos (tanto interiores como exteriores) sobre revocos de base tipo **TectorPlast 152 Pro**, **TectorPlast 160 Pro HF...**

## Preparación del soporte

De forma generalizada, el soporte debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Además, posibles restos de aceites, grasas... deben ser eliminados con anterioridad.

- En el caso de soportes con cierta disgregación pulverulenta o con elevada absorción, se recomienda tratarlos con el producto **TectorSpex 904 Protector**.
- El revoco de base debe tener una buena planimetría. En caso de que este sea irregular se recomienda la aplicación de dos capas de material a fin de obtener un acabado estético extraordinario.

## Modo de empleo

### Paso 1: Preparación



- Mezclar el producto con la cantidad correspondiente de agua limpia (ver tabla de datos técnicos) y mezclar con hormigonera, a mano o con agitador mecánico hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y trabajable.
- Si la **aplicación** es **mecánica**, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua / TectorPlast 161 Mur mediante tanteos, hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y trabajable.

### Paso 2: Aplicación



- Se aplica en una única de un espesor mínimo de 3 mm y máximo de 7 mm.
- Para espesores superiores, el revoco debe ser aplicado en capas sucesivas. En la primera capa se debe procurar ejercer una ligera presión a fin de favorecer la adherencia y expulsar el aire que pueda estar en el soporte. El espesor total no debe superar 10 mm.
- La elaboración superficial del revoco (fratasado o liso) se efectúa dentro de 1,5 - 4 horas tras la aplicación, según las condiciones ambientales y el tipo de superficie.
- En el caso de soportes heterogéneos, se recomienda la colocación de una malla embebida en una primera capa de aproximadamente unos 4 mm para minimizar la posibilidad de formación de micro fisuras. Aplicar una segunda capa de vez que se haya fraguado la primera y luego proceder con el acabado deseado.

## Datos técnicos

Concepto	Valor	Norma
Color	Extrablanco	
Peso específico del polvo (kg/m <sup>3</sup> )	1350 ± 50	
Espesor mínimo por capa (mm)	3	
Espesor máximo por capa (mm)	7	
Granulometría (mm)	< 1	
Agua de amasado (%)	21 %	
Rendimiento (K/m <sup>2</sup> con 10 mm de espesor)	Aprox. 14	
Retracción (mm/m)	< 1	
Densidad del mortero endurecido (kg/m <sup>3</sup> )	Aprox. 1600	EN 1015-10
Clase de resistencia a la compresión a los 28 días	CSIV	EN 1015-11
Factor de resistencia a la difusión del vapor (μ)	<13	EN 1015-19
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad	W2	EN 1015-18
Reacción al fuego	Euroclase A1	

**NOTA:** los rendimientos anteriormente mencionados son los obtenidos en un entorno con temperatura y humedad controladas (20°C y 60±5% H.R.)

## Recomendaciones y precauciones

- El mortero fresco se debe proteger de las heladas y el rápido fraguado. Para que se produzca un endurecimiento adecuado se aconseja su aplicación a una temperatura mínima de 5°C y máxima de 35°C.
- Hacer circular el aire en habitaciones interiores tras la aplicación hasta el completo secado, evitando en cualquier caso fuertes saltos térmicos.
- La aplicación con viento fuerte puede provocar la formación de fisuras. En estas condiciones se deberán tomar las medidas de protección pertinentes.
- Pinturas, revestimientos... deberán aplicarse únicamente cuando el revoco este completamente seco.
- En aplicaciones sobre soportes especiales, no se garantiza la ausencia de fisuras, por lo que se recomienda consultar con el fabricante antes de la aplicación.
- Las indicaciones aquí descritas, aún estando basadas en nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

## 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. El producto caducado debe desecharse según lo indicado en la legislación vigente.

## Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.  
No inhalar.



GHS05



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Contiene cemento que, en contacto con los fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en personas propensas.