

# ESTUCO CON HIDRÓFUGO

Código: EE004-25

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos, aditivos especiales e hidrófugos. Diseñado para revestir muros de hormigón o albañilería en interior y/o exterior.

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie a estucar debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas u otras sustancias que puedan afectar una buena adherencia. En caso de la presencia de desmoldantes se debe quemar con una solución de ácido clorhídrico al 10% y después lavar con abundante agua.
- En superficies pintadas, se debe retirar completamente la pintura antes de estucar.
- Reparar con Mortero de Retape o Mortero de Reparación las irregularidades presentes en las Superficies antes de estucar.
- La superficie a estucar se debe saturar con agua potable el día anterior a la faena y al momento de realizar el estuco no debe tener brillo superficial.
- La superficie a estucar debe tener una rugosidad tal que asegure la adherencia del sustrato, los elementos de hormigón deben ser limpiados y puntereados sobre 200 puntos por m2.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Se debe utilizar agua potable. Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea.
- Tanto para el "chicoteo" o primera carga, como para la terminación la consistencia de la mezcla debe ser la misma.
- Para dosificaciones a granel se debe ajustar el agua para trabajar con una consistencia de 25mm+-5mm en cono reducido, consistencia plástica.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de Grupo TX.
- Se debe utilizar inmediatamente realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas al momento de realizar esta faena.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la tracción directa	>3 kgf/cm <sup>2</sup>
Retentividad	>70%
Trabajabilidad (Cono reducido)	20 a 30 mm.
Tamaño máximo	3,35 mm.
Dosis de agua	3,7 +- 0,5 Lt/Saco
Rendimiento	14,0 +- 0,5 Lt/Saco
Envase	Saco de 25 kg. y Granel

# ESTUCO CON HIDRÓFUGO

Código: EE004-25

## APLICACIÓN

- La carga o proyección del mortero se debe realizar en forma perpendicular a la superficie.
- El espesor del estuco no deberá sobrepasar los 15 mm. por capa.
- Si se requieren espesores totales sobre los 30 mm. Se debe reforzar el estuco mediante malla metálica electro soldada anclada a la base que recibirá el estuco.
- Las capas de estuco deben colocarse con intervalos de 24 horas. Si la terminación se da en un plazo mayor, el "chicoteo" o primera carga debe mojarse y mantenerse húmedo hasta realizar la terminación final.
- Procurar no sobre-trabajar las superficies. Evite el exceso de llana, produce fisuras.

## PRECAUCIONES POSTERIORES

- Las superficies estucadas se deben proteger de los vientos excesivos y del sol directo.
- Mantener húmedos los paños estucados durante 7 días.
- El curado debe comenzar cuando el mortero sea capaz de recibir una llovizna de agua. Utilice agua potable. Las dimensiones máximas de los paños a estucar deben ser de 16 m<sup>2</sup>.

## ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

## DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad.

## NOTA

- Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.

