

ESTUCO BHF FINO

Código: EB002-25
EB002-GR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos, aditivos especiales e hidrófugos y fibras de polipropileno. Diseñado para generar estucos proyectados mediante maquinarias de bombeo de tornillo en muros de hormigón o albañilerías en interiores y exteriores. Debido a su granulometría se logra obtener terminaciones a grano perdido.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie 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 cuadro de datos de esta ficha.
- Se debe utilizar solamente agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos.
- Tanto para el "chicoteo" o primera carga, como para la terminación la consistencia de la mezcla debe ser la misma.
- 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.

APLICACIÓN

- La carga o proyección del mortero se debe realizar en forma perpendicular a la superficie.
- La distancia de proyección depende de la presión de la maquina y boquilla utilizada en el momento. Se recomienda realizar pruebas de proyección para determinar las distancias máximas de aplicación y regular la dosis de agua a la consistencia especificada.
- 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 m².

ESTUCO BHF FINO

Código: EB002-25
 EB002-GR

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Consistencia	Plástica	Nch 2256
Dosis de Agua	13% a 17%	Nch 1498
Consistencia Flow	180 a 220 mm	Nch 2257-1
Cono Reducido	10 a 30 mm	Nch 2257-3
Densidad (en estado plástico)	~ 1,8 gr/m ³	Nch 1564
Retentividad	>70%	Nch 2259
Tamaño Máximo	2,36 mm Nominal	Nch 163
Resistencia a la compresión 7 días.	>4,2 Mpa	Nch 158
Resistencia a la compresión 14 días.	>5,1 Mpa	
Resistencia a la compresión 28 días.	>6 Mpa	
Resistencia a la tracción 7 días.	>0,21 Mpa	IRAM 45062
Resistencia a la tracción 28 días.	>0,3 Mpa	
Tiempo Abierto	~ 25 min	
Espesor de Aplicación	~ <A 15 mm	
Rendimiento Saco	>15,7 lt/saco	
Formato	Saco de 25 Kg	

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

- Todas las resistencias están medidas 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.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
 Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
 Versión 14_11_2022 REV PM DTEC

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

