

ESTUCO CON HIDRÓFUGO

Código: EE004-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cemento, aditivos y adiciones especiales. Diseñado para revestir muros de hormigón o albañilerías en exteriores e interiores en espesores máximos de 15 mm por capa.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie a estucar debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas u otro elemento que impida una buena adherencia. En caso de presencia de restos de desmoldantes, pintura o aceites, se recomienda limpiar la superficie con un escobillón de filamentos duros u otro mecanismo de limpieza mecánicamente, después lavar con abundante agua.
- Se recomienda reparar las irregularidades y patologías en el hormigón como picaduras, nidos o sectores con segregación, con Mortero de Reparación TX Rep (M50).
- La superficie no debe tener elementos metálicos sobresalientes, los cuales deben retirarse cortándolos mínimo 5mm. por debajo de la superficie y luego, reparar con Mortero de reparación TX Rep (M50) o TX Repar Plus (M20) hasta nivelar, previo a la aplicación del estuco.
- La superficie se debe saturar con agua potable desde el día anterior a la faena, pero al momento de realizar la instalación no debe tener escurrimientos de agua, ni brillo superficial (SSS).
- La superficie a estucar debe tener una rugosidad tal que asegure la adherencia del sustrato, de no ser así, se recomienda aplicar TX Látex para estuco como lechada de adherencia, previo a la aplicación de TX Estuco con Hidrófugo o puntear sobre 200 puntos por m².

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente limpio y estanco.
- Añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Se debe utilizar agua potable.
- Revolver hasta obtener una mezcla homogénea, se debe generar una mezcla pastosa, la cual debe tener una consistencia plástica.
- Para el "chicoteo" o primera carga (se puede llegar al máximo de agua recomendada que es 4,2 lts/saco), para la aplicación y terminación la consistencia de la mezcla debe ser la misma ($3,7 \pm 0,5$ lts/saco).
- Para dosificaciones a granel se debe ajustar el agua para trabajar con una consistencia de 25mm. $\pm$ 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 una vez 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.
- El espesor del estuco no deberá sobrepasar los 15 mm. por capa, aceptando más capas posteriores.
- Si se requieren espesores totales sobre los 30 mm, se debe reforzar el estuco mediante una malla metálica electro soldada anclada a la base que recibirá el estuco.
- Las capas de estuco deben colocarse con intervalos de 24 horas en lo posible. Si la terminación se da en un plazo mayor, el "chicoteo" o primera carga debe curarse con agua y mantenerse húmedo hasta realizar la terminación final o al menos durante los primeros 7 días.
- Procurar no sobre-trabajar la superficie estucada. Evite el exceso de llana, ya que produce fisuras superficiales.

ESTUCO CON HIDRÓFUGO

Código: EE004-25

PRECAUCIONES POSTERIORES

- Las superficies estucadas se deben proteger de vientos excesivos y del sol directo.
- Se debe mantener húmedos los paños estucados durante los primeros 7 días.
- El curado debe comenzar cuando el mortero sea capaz de recibir una llovizna de agua una vez fraguado el mortero. Para esto se debe utilizar sólo agua potable. Las dimensiones máximas de los paños a estucar deben ser de 16 m², si estás son mayores, se deben realizar juntas de dilatación.

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)	~ 2,05 gr/m ³	Nch 1564
Retentividad	>70%	Nch 2259
Tamaño Máximo	3,35 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	
Rendimiento Saco	>13,8 lt/saco	
Formato	Saco de 25 Kg	

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe almacenar en un lugar ventilado y seco (bajo techo). 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 con el Departamento técnico de Grupo TX.

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.

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:

