

ADHESIVO SATE

Mortero polimérico para sistemas de aislación térmica exterior



Código: AC005-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

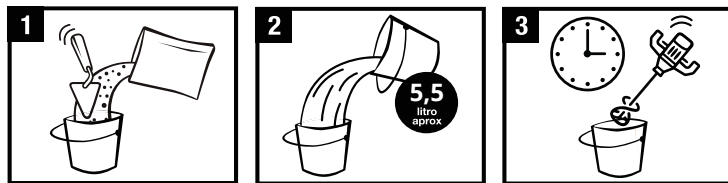
Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cemento, polímeros y aditivos especiales, que al ser mezclado con agua genera una pasta de gran plasticidad y trabajabilidad, diseñado para adherir las placas de poliestireno expandido de alta densidad (EPS) sobre hormigón y albañilería, además de dar una capa de acabado o enlucido sobre la malla de refuerzo de fibra de vidrio. También se puede utilizar para adherir sistemas como Poligyp y Volcapol a muros de hormigón y albañilería.

CARACTERÍSTICAS

- Alta flexibilidad y desempeño.
- Alto poder de adherencia.
- Consistencia cremosa y uniforme.
- Amplio tiempo abierto de la mezcla en el balde.
- No presenta fisuras ni retracción una vez fraguado.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistente al agua lluvia una vez endurecido.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie 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 5 mm por debajo de la superficie y luego, reparar con Mortero de reparación **TX-Rep** (M50) o **TX-Repar Plus** (M20) o **Estuco con Hidrófugo**, según sea el caso hasta nivelar. Lo ideal es que el muro o losa no tenga desaplomes mayores a 5 mm en 3 metros previo a la instalación del EPS.
- 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).



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Consistencia	Pastosa	Nch 2256
Dosis de agua	5,5 a 6,5 lts.	Nch 1498
Consistencia flow	170 a 200 mm.	Nch 2257-1
Densidad (en estado plástico)	~ 1,5 gr/m³	Nch 1564
Retentividad	> 90%	Nch 2259
Tamaño máximo	1 mm. Nominal	Nch 163
Resistencia a la tracción 28 días sobre sustrato hormigón	> 0,8 Mpa	ASTM 297-94
Tiempo abierto	~ 15 min.	
Tiempo de trabajabilidad (20 °C)	> 2 horas	
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C	
Espesor de aplicación	~ ≥ A 3 mm	
Rendimiento saco	> 20,3 lt/saco 5 m² aprox, en pegado de EPS más capa para embebido de malla y capa de enlucido (sin contemplar pérdidas ni desaplome de sustrato)	
Formato	Saco de 25 Kg.	

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente limpio y estanco.
 - Añada solamente el agua indicada en esta ficha técnica.
 - Se debe utilizar agua potable.
 - Revolver hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos.
- Se recomienda para ello utilizar un mezclador mecánico de bajas revoluciones. Se debe generar una mezcla pastosa, la cual debe tener una 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.



ADHESIVO SATE

Mortero polimérico para sistemas de aislación térmica exterior



Código: AC005-25

APLICACIÓN

Instalación del EPS

- Se aplica el mortero con llana dentada sobre una plancha de poliestireno (en dirección vertical a lo ancho de la plancha), colocándola sobre el muro (sustrato) ejerciendo presión para reventar la estría y nivelándola con una regla.
- Continuar instalando las planchas de forma trabada, tal como los ladrillos en las albañilerías.
- Una vez instalada las planchas de poliestireno y teniendo su tiempo de fraguado se procede a raspar la superficie con regla de aluminio y platacho raspador para nivelar las superficies.
- Cuando la superficie esta nivelada se procede a limpiar y sacar todo resto de Poliestireno que haya quedado suelto.

Instalación del recubrimiento

- La primera línea de planchas en general se parte desde los 20 cm sobre el nivel de terreno terminado y se debe instalar realizando el encapsulado típico de estas faenas.
- Para la instalación de la malla se debe aplicar una capa delgada de producto en la superficie del poliestireno e instalar la malla de fibra de vidrio desde abajo hacia arriba, traslapando al menos 10 cm una con otra.
- Luego que la malla esté integrada en el primer raseo, se debe repasar para cubrir totalmente la malla para dar la terminación.
- En los ángulos de puertas y ventanas se debe reforzar con una cinta de 10 cm de la misma malla, en forma diagonal, además de reforzar los cantos y vanos.
- Una vez seca la segunda mano y con un espesor total no superior a 3 mm el recubrimiento estará listo para recibir el **Imprimante SATE** y **Textura Color Finish SATE**.

PRECAUCIONES

- Use el **Adhesivo SATE** solo cuando la superficie y las temperaturas ambientales sean mayores a 5° C pero menores que 35 °C durante la aplicación y el tiempo de secado.
- Impida la pérdida rápida de humedad por la exposición a la luz solar directa, al viento y a las temperaturas elevadas.

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acopiar en un lugar cubierto, ventilado y seco. 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

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 24_12_2025 REV PM DTEC

