

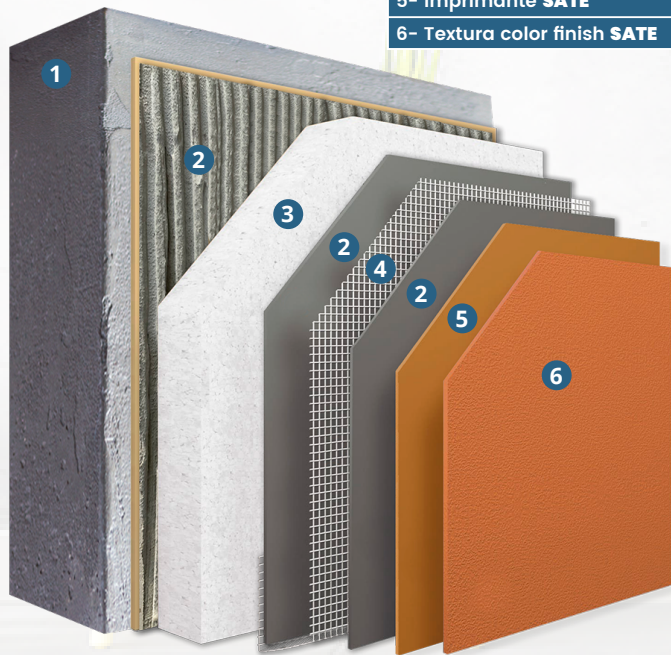
PRODUCTOS SATE

SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA EXTERIOR

ESQUEMA **SATE** SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA EXTERIOR

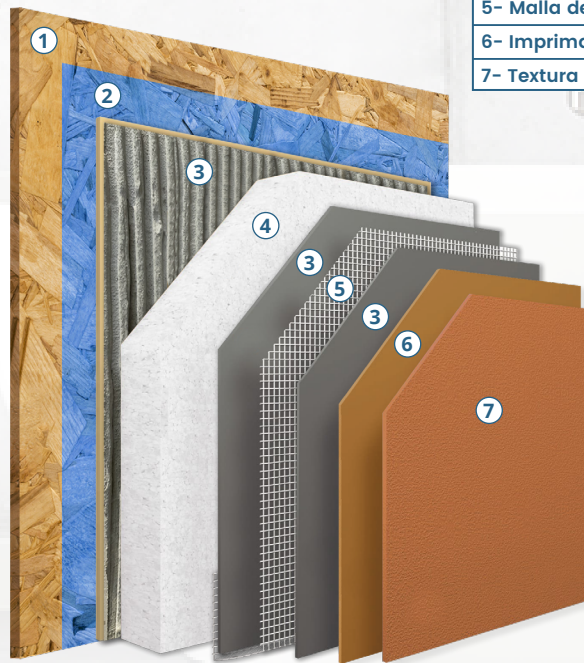
Aplicación sobre sustrato **rígido**

- 1- Ej: Sustrato base de hormigón
- 2- TX-Adhesivo **SATE** 3 en 1
- 3- EPS
- 4- Malla de refuerzo
- 5- Imprimante **SATE**
- 6- Textura color finish **SATE**

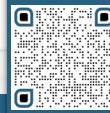


Aplicación sobre sustrato **flexible**

- 1- Ej: Sustrato base de OSB
- 2- TX-**SATE** coat
- 3- TX-Pro pasta
- 4- EPS
- 5- Malla de refuerzo
- 6- Imprimante **SATE**
- 7- Textura color finish **SATE**



MANUAL



SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA EXTERIOR (SATE)

Sistema de **Aislación Térmica Exterior (SATE)** es un sistema de envolvente térmica final instalada en el muro exterior de la vivienda. Se realiza con planchas de EPS adheridas con mortero de base cementicia (**TX-Adhesivo SATE**) o pasta acrílica mezclada con cemento (**TX-Pro Pasta SATE**), en conjunto con una malla de fibra de vidrio embebida con adhesivo en polvo o pasta sobre el muro o tabique. El trabajo es terminado con un sellador acrílico y una textura de propiedades elastoméricas, con pigmentos de alta calidad y diferentes granulometrías. No quita m² útiles dentro de la vivienda y no produce condensación ya que permite que el muro respire pero no que penetre la humedad.

TX-SATE COAT - Puente Adherente y Sub Sistema Hermético



APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

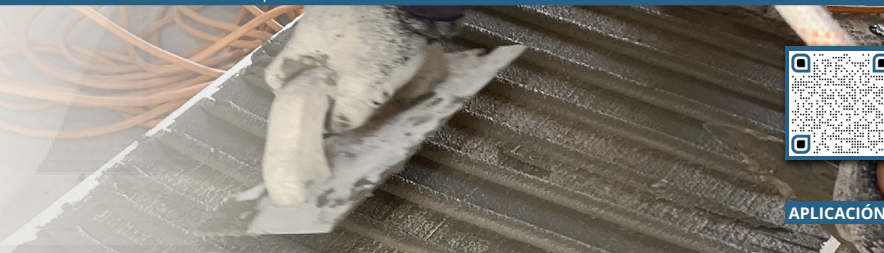
- Excelente barrera para la humedad.
- Listo para ser usado.
- Mejora la adherencia en sustratos de difícil fijación química como maderas OSB.

FORMATO

CÓD. 20 KG: **TXSATE-020**

Puente de adherencia con anclaje mecánico formulado a base de copolímeros de alta tenacidad, aditivos y áridos cuarzosos. Su función es disminuir fugas de aire, proteger el sustrato de infiltraciones de agua, retardar el traspaso de vapor de agua y aumentar la adherencia en sustratos de difícil fijación química.

ADHESIVO SATE - Adhesivo base coat en polvo



APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Alta flexibilidad y desempeño.
- Alto poder de adherencia.
- Amplio tiempo abierto de la mezcla en el balde.
- No presenta fisuras ni retracción.
- Permeable al vapor de agua.
- Resiste agua hasta una vez endurecido.

FORMATO

CÓD. 25 KG: **AC005-25**

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.

TX-PRO PASTA SATE - Adhesivo base coat en pasta Altamente Elastomérico



APLICACIÓN

FORMATO

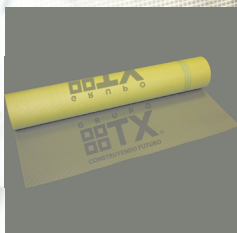
CÓD.: 20 KG: **SATEPRO-25**

CARACTERÍSTICAS

- Aplicación con llana dentada.
- Excelente adherencia.
- Para interior y exterior.
- Ideal para sustratos flexibles y Direct Applied.

Producto de alta gama que contiene un alto contenido de polímeros y aditivos especiales, formulado para ser utilizado en conjunto con cemento corriente, como adhesivo (Base Coat) y revoque o enlucido para el sistema aislación térmica exterior **SATE** y Direct Applied. Por su alta performance **TX-Pro Pasta SATE** puede ser utilizado sobre sustrato de hormigón, estucos, albañilerías, tabiques y placas de fibrocemento entre otros, gracias a su composición puede ser utilizado tanto en exterior como en el interior.

MALLA DE REFUERZO ALTO IMPACTO 153 GR/M²



APLICACIÓN

FORMATO

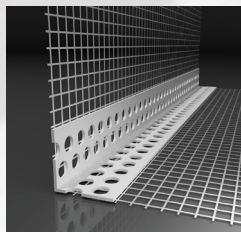
CÓD.: **SATEMA001**

CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad dimensional.
- Resistente a la alcalinidad.
- Clasificación Auto Extinguible.
- Resistente a los impactos.
- Especial para reforzar sistemas SATE y Direct Applied.

Malla de fibra de vidrio, altamente resistente a tracciones y esfuerzo mecánicos propios de las soluciones tipo **SATE** y Direct Applied, utilizada como refuerzo de capa base y para generar una alta resistencia contra el impacto. Posee una alta resistencia a la tracción longitudinal y transversal, excelente maleabilidad con reacción al fuego auto extingible, resistente a los álcalis y de fácil colocación.

PERFIL ESQUINERO CON MALLA



APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

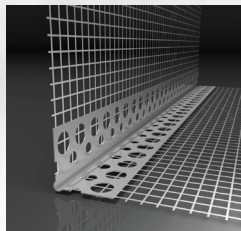
- Gran resistencia a los impactos.
- Fácil colocación.
- Fina terminación.

FORMATO

CÓD.: SATE PER02

Accesorio para sistema **SATE**, consta de perfil de PVC con malla de fibra de vidrio. Desarrollado para reforzar vanos, esquinas exteriores y cantos vivos. Posee gran resistencia a los impactos, fácil colocación, resistencia a los álcalis, fina terminación.

PERFIL CORTA GOTERA CON MALLA



APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia a los impactos.
- Fácil colocación.
- Fina terminación.

FORMATO

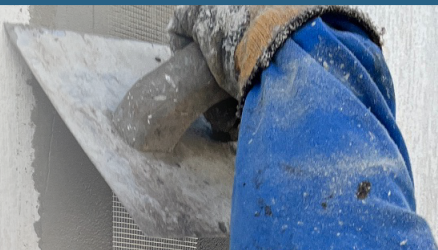
CÓD.: SATE PER01

Accesorio para sistema **SATE**, consta de un perfil de PVC con malla de fibra de vidrio, especialmente diseñado para cortar la caída de agua en dinteles, alfeizer y bordes de losas en terrazas. Posee gran resistencia a los impactos, fácil colocación, resistencia a los álcalis, fina terminación.

CINTA DE REFUERZO SATE 10 CM X 90 MTS



Cinta de fibra de vidrio autoadhesiva que se utiliza para refuerzos diagonales, verticales y horizontales especialmente desarrollada para el sistema de aislamiento térmico exterior **SATE** y Direct Applied en encuentros de placas, tabiques, ángulos de ventanas y puertas. Posee una excelente trabajabilidad, gran resistencia a los impactos, fácil colocación, resistencia a los álcalis y fina terminación.



APLICACIÓN

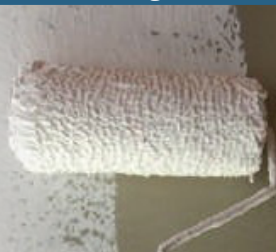
CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento de fibra de vidrio.
- Autoadhesiva.
- Densidad 75 g/m².
- Gran resistencia.

FORMATO

CÓD.: **SATEMA004**

IMPRIMANTE SATE - Sellador Acrílico base agua.



APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Para interiores y exteriores.
- Amigable con el medio ambiente.
- Forma una barrera contra la alcalinidad del cemento.
- Ayuda como fondo al aplicar la textura finish.

FORMATO

CÓD. 20 KG: **TXSATE-Q9020TP4**

Es un producto se ocupa en el sistema **SATE** y Direct Applied. Sirve para sello e imprimación en base agua, para tratamiento previo al proceso de aplicar la textura finish. Está recomendado para superficies de concreto y fibrocemento, forma una barrera contra la alcalinidad del hormigón, permitiendo la aplicación pareja y duradera de una textura de terminación.

TEXTURA COLOR FINISH SATE - Revestimiento Texturado de Terminación



APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia al exterior y humedad.
- Resistencia mecánica como adherencia y dureza de la película.

FORMATO

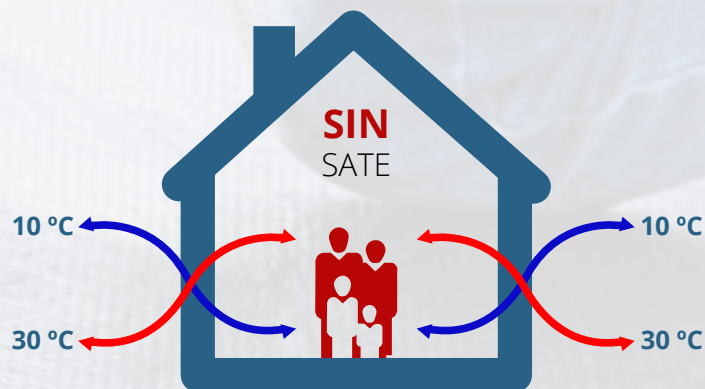
CÓD. GRANO GRUESO: **TXSATEGG-Q9020TP0**

CÓD. GRANO FINO: **TXSATEGF-9020TP0**

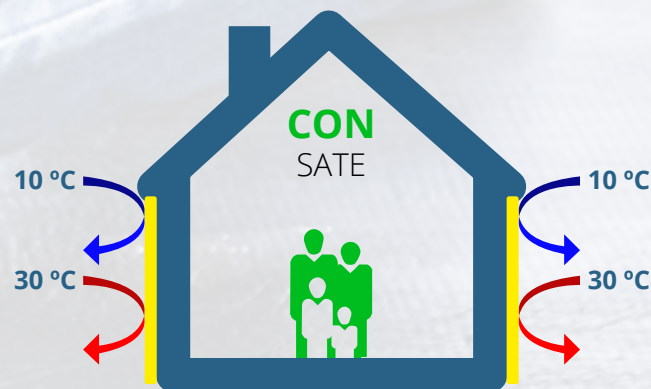
CÓD. GRANO MEDIO: **TXSATEGM-Q9020TP0**

Revestimiento decorativo de terminación texturado utilizado como terminación en sistemas de aislación térmica de exterior **SATE**, en sistemas Direct Applied o directamente sobre muros de hormigón, albañilerías o placas de fibrocemento debido a sus propiedades elastoméricas, formulado con cuarzós de diferentes granulometrías, presenta excelente comportamiento ante agentes climáticos, rayos UV, propiedades de resistencia mecánica como adherencia y dureza de la película.

CARACTERÍSTICAS DE NUESTRO SISTEMA **SATE**



- Dilatación de materiales
- Puentes térmicos
- Condensación intersticial
- Mala capacidad térmica



- **Elimina** dilatación de materiales
- **Elimina** puentes térmicos
- **Elimina** condensación intersticial
- **Mejora** capacidad térmica

NUESTRAS DIRECCIONES

Planta de Morteros, Adhesivos y Pinturas

Camino El Rodeo #01805, Puente Alto, Stgo.

Consultas: +56 22 392 7050 Email: contacto@grupotx.cl

Oficina Comercial y Showroom

Av. Del Valle Norte #765, Huechuraba Stgo.

Consultas: +56 22 392 7050 Email: contacto@grupotx.cl

Whatsapp Consultas +56 9 7145 8690

Bodega Coquimbo

Centro Empresarial, Barrio Industrial Ruta D-43 #701, Bodega E20, Coquimbo.

Consultas: +56 51 260 5159 Email: bodegacoquimbo@grupotx.cl

Bodega Puerto Montt

Ruta V-505, kilómetro 3,5 Sector La Vara, Puerto Montt.

Consultas: +56 9 3195 0431 Email: bodegapuertomontt@grupotx.cl

Bodega Concepción

Centro Logístico Megacentro, Camino a Coronel KM 10 #5580, San Pedro de la Paz, Concepción.

Consultas: +56 41 316 6153 Email: bodegaconcepcion@grupotx.cl

MATERIALES
PARA **CONSTRUIR**
TUS PROYECTOS



»»» ENCUENTRA NUESTRAS SOLUCIONES SATE AQUÍ