

Codigo	<b>SISTEMA SATE FACHADAS CLÁSICO</b>
--------	--------------------------------------

<b>PANELES</b>
----------------

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) SATE FACHADAS con homologación ETAG conforme a la normativa ETICS y dotado de certificados ETE 21/0438 , consistente en: Instalación de perfil de arranque de aleación de aluminio perimetralmente a la planta baja en zona superior de zócalo y contorno de fachada en zona balcones del edificio; pegado de paneles aislantes de poliestireno **EPS SATE FACHADAS**, con una conductividad térmica declarada de 0,036 W/mk de 100 x 50 cm o 100 x 60 para un espesor de (xxx)cm, Clase E según norma EN13501/1 de reacción al fuego . Responde a los requisitos de la norma EN13499 para sistemas ETICS. Placa con marca CE según la UNI EN 13163:2012.

<b>MORTERO</b>
----------------

El anclaje de los paneles a la superficie de la fachada se realizará colocándolos en horizontal y comenzando por abajo y con las juntas verticales no alineadas, extendiendo mortero adhesivo **SATECOL SATE FACHADAS**, mortero cola especial de las siguientes prestaciones mínimas: adhesión sobre EPS  $\geq 0.08\text{N/mm}^2$ , resistencia a la flexión  $\geq 3\text{N/mm}^2$ , resistencia a la compresión  $\geq 6\text{N/mm}^2$ ; en puntos centrales de la placa aislante y formando cordones siguiendo el perímetro de la misma para asegurar una correcta adhesión perimetral del panel aislante al soporte y la obtención de una buena planimetría.

<b>ANCLADO Y PERFILERÍA</b>
-----------------------------

Anclado mecánico mediante la fijación con tacos homologados **TACO SATE FACHADAS**, integrados en el sistema a razón de 6 unidades por m<sup>2</sup>, aumentando a 8 unidades en las zonas perimetrales del edificio en una anchura de al menos 1,00 m, con una profundidad de anclaje de al menos 4 cm en la parte sana del soporte mural; corrección de posibles pequeños desniveles; refuerzo de esquinas, encuentros y puntos de tensión mediante perfilería específica **PERFILERIA SATE FACHADAS**.

<b>ENLUCIDO Y ARMADO</b>
--------------------------

Enlucido de capa de armadura a base **SATECOL SATE FACHADAS**, mortero cola especial de las prestaciones antedichas, armado mediante embebido de malla de fibra de vidrio **SATEMALLA ARMADURA SATE FACHADAS**, con solapes de 10,00-15,00 cms., aprestada con tratamiento antialcalino de las siguientes características y prestaciones: peso 160,00 g/m<sup>2</sup>, luz de malla 3-5 mm, espesor medio del tejido aprestado (UNI 9311/3)  $\pm 0,52\text{mm}$ , resistencia a la tensión 1900 N/5 cm; en fachada, a excepción de los huecos de fachada en los que se colocarán hojas de malla adicionales no inferiores a 20,00 x 40,00 cm. y con una inclinación de 45,00 ° con respecto al eje perpendicular de dichas aberturas.

### IMPRIMACIÓN

Aplicación de mano de imprimación **SATEPRIMER SATE FACHADAS**, fondo acrílico microtexturado liso especial para la aplicación posterior de la gama de acabados del sistema de aislamiento térmico exterior SATE FACHADAS.

### ACABADO SATECRIL

Aplicación de SATECRIL SATE FACHADAS (en las granulometrías disponibles), a base de resinas acrílicas sintéticas, aditivos antimoho y antialgas. Perfecto como capa de acabado de los sistemas SATE FACHADAS, con espesor de 0.5mm a 1.6mm, con un consumo aproximado de 1 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la granulometría elegida. Aplicado en una sola mano con espátula y seguidamente con llana. Posibilidad de obtener terminación fratasada, gota o gota chafada. La temperatura ambiente debe estar entre los +5°C y los +35°C con una humedad relativa no superior al 80%.

### ACABADO SATESIL

Aplicación de SATESIL SATE FACHADAS (en las granulometrías disponibles), mortero plástico mineral con siloxanos y aditivos antimoho y antialgas, proporcionando una hidrofugación extra. Perfecto como capa de acabado de los sistemas SATE FACHADAS, con espesor de 0.5mm a 1.6mm, con un consumo aproximado de 1 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la granulometría elegida. Aplicado en una sola mano con espátula y seguidamente con llana. Posibilidad de obtener terminación fratasada, gota o gota chafada. La temperatura ambiente debe estar entre los +5°C y los +35°C con una humedad relativa no superior al 80%.

### ACABADO SATELASTIC

Aplicación de **SATELASTIC SATE FACHADAS** (en las granulometrías disponibles), mortero plástico, acrílico mineral de alta elasticidad, con aditivos antimoho y antialgas, proporcionando una protección extra para puenteo de fisuras y pequeños movimientos de la edificación. Perfecto como capa de acabado de los sistemas SATE FACHADAS, con espesor de 0.5mm a 1.6mm, con un consumo aproximado de 1 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la granulometría elegida. Aplicado en una sola mano con espátula y seguidamente con llana. La temperatura ambiente debe estar entre los +5°C y los +35°C con una humedad relativa no superior al 80%.

### **ACABADO SATECLEAN FOTOCATALÍTICO**

Aplicación de SATECLEAN FOTOCATALITICO SATE FACHADAS (en las granulometrías disponibles), mortero acrílico mineral compuesto con aditivos fotocatalíticos de amplio espectro, proporcionando mediante la acción de los rayos de luz, una descomposición de elementos contaminantes, así como una disminución del formaldehído en el aire. Posee cualidades hidrofugantes y autolimpiables. Perfecto como capa de acabado de los sistemas SATE FACHADAS, con espesor de 0.5mm a 1.6mm, con un consumo aproximado de 1 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la granulometría elegida. Aplicado en una sola mano con espátula y seguidamente con llana. Posibilidad de obtener terminación fratasada, gota o gota chafada. La temperatura ambiente debe estar entre los +5°C y los +35°C con una humedad relativa no superior al 80%.