

DISEÑADO PARA EL SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE FACHADAS (ETE 21/0438)

ANTI MOHO Y ANTI ALGAS

IMPERMEABILIDAD AL AGUA DE LLUVIA Y PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

DIVERSIDAD DE ACABADOS DECORATIVOS

ELEVADA RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO

APLICACIÓN MANUAL Y CON MÁQUINA

PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN

LISTO AL USO Y PIGMENTADO EN MASA



## DESCRIPCIÓN

Mortero de revestimiento plástico, acrílico mineral, aditivado con siloxanos, coloreado en masa, diseñado para la decoración y elevada impermeabilización de fachadas, tanto en obra nueva como en rehabilitación proporcionando una hidrofugación extra, reduciendo la absorción de agua de lluvia, por lo que minimiza la acumulación de suciedad en la fachada.

## USOS RECOMENDADOS

Apto para colocación sobre soportes de:  
Mortero tradicional.  
Mortero monocapa.  
Hormigón liso.  
Yeso.  
Placas de yeso laminado.

Gracias a su naturaleza y su capacidad de hidrofugación, unido a su máxima transpirabilidad, es un producto ideal en condiciones ambientales muy exigentes para las que se requiera un equilibrio entre transpirabilidad e impermeabilidad. Su hidrorrepelencia aporta mayor resistencia al ensuciamiento y un efecto autolimpiable. Idóneo como capa de acabado del Sistema de Aislamiento Térmico Exterior SATE FACHADAS (ETE 21/0438).

Pinturas.  
Revestimientos sintéticos.  
Paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral recubiertos con un mortero de revestimiento.

## MODO DE EMPLEO

### RECOMENDACIONES PREVIAS:

No aplicar con riesgo de heladas, bajo la acción directa del sol, fuerte viento o lluvia.

Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.

Para asegurar la uniformidad del color, se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro. En cualquier caso, no mezclar o alterar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.

Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiando con agua cualquier posible salpicadura, siempre antes de su endurecimiento.

No aplicar sobre soportes susceptibles a humedad.

Revestimientos sintéticos.

Paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral recubiertos con un mortero de revestimiento.

No aplicar sobre grosores de imprimación superiores a 200 micras.

Utilizar cinta adhesiva específica, para delimitar los paños de trabajo o despieces intencionados con efectos decorativos en la fachada.

Adecuar la dimensión de los equipos de trabajo a la extensión de la superficie a revestir, evitando el uso de juntas dentro de un mismo paño de trabajo.

No interrumpir la aplicación en su paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de despiece.

En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

Como norma general, todos los soportes deben ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción, humedad y perfectamente fraguados.

Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlo previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.

## SOPORTES DE HORMIGÓN Y MORTEROS DE CEMENTO

Firmes y limpios, con una resistencia óptima y tras las retracciones propias del mortero. Deben evitarse o eliminarse la lechada superficial o desencofrantes de hormigón.

### IMPRIMACIÓN:

Para el sistema SATE FACHADAS: emplear previamente SATEPRIMER en un color similar para igualar la absorción del soporte y disimular posibles calvas del acabado. Sobre otras superficies, emplear la imprimación específica requerida según el soporte.

## APLICACIÓN

Satesil es un producto que se presenta listo al uso.

Previamente a su utilización, agitar mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una total homogeneización. Aplicar el material sobre el soporte con llana o con pistola en función del acabado final deseado.

Utilizar una llana de acero inoxidable en el paño de trabajo de abajo hacia arriba, apretando el material, de esta forma regularizaremos el espesor de la capa. Pasar la llana vertical y horizontalmente varias veces, hasta la obtención de una capa uniforme y sin excesos.

### TERMINACIÓN FRATASADA:

Aplicar una capa de 1,5 mm con llana y dejar secar entre 15 y 30 minutos, antes de fratar con un fratás de plástico o de madera.

Según del tipo de efecto y textura deseada, realizar con el fratás seleccionado, movimientos circulares, verticales u horizontales.

### TERMINACIÓN GOTA:

Proyectar el producto con una pistola específica para tal fin.

Cuando se aplique el producto a pistola, en caso de ser necesario, añadir hasta un máximo de 1 litro de agua para envase de 25 kg.

### TERMINACIÓN GOTA CHAFADA:

Tomando como base la terminación en gota y con la ayuda de una llana de plástico, paletín, etc. Chafar las crestas de la terminación.

## NOTAS DE INTERÉS

Adecuar la dimensión a la extensión de las superficies a revestir, evitando de esta forma juntas dentro de un mismo paño de trabajo.

Se recomienda efectuar despieces de unos 10-15 metros cuadrados con cinta adhesiva de pintor.

No aplicar sobre pinturas en mal estado o soportes inconsistentes ni lugares donde el agua pueda permanecer estancada.

No aplicar sobre superficies horizontales o con un grado de inclinación inferior a 45°.

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Los posibles restos endurecidos se deben limpiar con disolvente.

## DATOS TÉCNICOS

<b>CONSUMO APROX.</b>	SATESIL F: 1-1,5 kg/m <sup>2</sup> SATESIL M: 2,2-2.8 kg/m <sup>2</sup> SATESIL G: 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>GRANULOMETRÍA</b>	SATESIL F: 0.5-0.8 mm SATESIL M: 1-1.2 mm SATESIL G: 1.4-1.6 mm
<b>SUMINISTRO</b>	Envases: Botes de plástico de 25 kg.
<b>COLOR</b>	Blanco y carta de colores.
<b>PRODUCTO</b>	Composición: resinas sintéticas, cargas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.
<b>ALMACENAJE</b>	12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.
<b>APLICACIÓN</b>	Espesor de aplicación: 0.5-1.6 mm. Pasta lista al uso. Tiempo de secado al tacto: 2 – 3 horas. Tiempo de secado total: 24 horas aprox. Temperatura de aplicación: de +5 °C a +35 °C (medidos sobre el soporte).
<b>PRESTACIONES FINALES</b>	Densidad (23°C): 1,92 +/- 0,10 g/cm <sup>3</sup> Porcentaje en sólidos: 83 +/- 2% Módulo de elasticidad: < 3000 MPa. Permeabilidad al agua (UNE – EN 1062 – 3): W3 < 0,1 kg/m h0.5 Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN 7783 – 1): V2 (15 – 150 gm <sup>2</sup> día) Impermeabilidad: < 0,1 g/dm <sup>2</sup> min0,5 Adherencia al hormigón: superior a 0,3 N/mm Conductividad térmica: 0,5 W/m K Contenido en COV: < 40 g/l. Resistencia al fuego: Euroclase F

## LIMPIEZA

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Los posibles restos endurecidos se deben limpiar con disolvente.



## OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados.

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc, que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. REVISIÓN: 22/11/2021



## DATOS DE SEGURIDAD

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Consejos de prudencia.

**P101** Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o etiqueta.

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103** Leer la etiqueta antes del uso.

**P260** No respirar los vapores/aerosoles del producto.

**P285** En caso de ventilación insuficiente, llevar un equipo de protección respiratoria.

### **P302 + P305 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

### **P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN:**

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.  
**P312** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

**P501** Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa vigente nacional.  
**COV:** directiva 2004/42 (II).

Categorías límite de la UE para el producto: 140g/l (2010)  
Contenido máximo COV de este producto: 120

**PELIGRO**



**GHS07**