

DISEÑADO PARA EL SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE FACHADAS (ETE 21/O438)

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

Un mortero de revestimiento sintético, coloreado en masa, creado para la decoración e impermeabilización de fachadas, tanto en obra nueva como en rehabilitación. Perfecto como capa de acabado del Sistema de Aislamiento Térmico Exterior SATE FACHADAS (ETE 21/O438).

## USOS RECOMENDADOS

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

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

## MODO DE EMPLEO

### RECOMENDACIONES PREVIAS:

Prohibido aplicar con riesgo de heladas, bajo la acción directa del sol, fuerte viento o lluvia.

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

Para garantizar un color uniforme, se aconseja solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro. De todos modos, no mezclar o alterar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.

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

Emplear cinta adhesiva concreta, para acotar los paños de trabajo o despieces intencionados con efectos decorativos en la fachada.

Acondicionar el volumen 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 detener 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.

Ante cualquier incertidumbre, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

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

Con respecto a soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlo anteriormente y esperar a la desaparición de la película de agua.

## SOPORTES DE HORMIGÓN Y MORTEROS DE CEMENTO

Los soportes deben ser firmes y limpios, con una resistencia óptima y tras las retracciones propias del mortero. Siempre evitar o eliminar la lechada superficial o desencofrantes de hormigón.

### IMPRIMACIÓN:

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

## APLICACIÓN

El producto Satecristal se presenta listo al uso.

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

Emplear 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:

Administrar 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:

Expedir el producto con una pistola específica para tal fin.

Tras aplicar el producto a pistola, en caso de ser necesario, añadir hasta un máximo de 1 litro de agua para envase de 15 litros.

### TERMINACIÓN GOTA CHAFADA:

Teniendo como referencia la terminación en gota y con la ayuda de una llana de plástico, paletín, etc. Aplastar las crestas de la terminación.



## NOTAS DE INTERÉS

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

Es aconsejable efectuar despieces de unos 10-15 metros cuadrados con cinta adhesiva de pintor.

Se desaconseja aplicarlo sobre pinturas en mal estado o soportes inconsistentes ni lugares donde el agua pueda permanecer estancada.

Se desaconseja aplicar sobre superficies horizontales o con un grado de inclinación inferior a 45°.

Utilizar agua para la limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, antes del endurecimiento del producto.

Limpiar con disolvente, los posibles restos endurecidos.

## DATOS TÉCNICOS

<b>CONSUMO APROX.</b>	SATECRIL F: 1-1,5 kg/m <sup>2</sup> SATECRIL M: 2,2-2.8 kg/m <sup>2</sup> SATECRIL G: 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>GRANULOMETRÍA</b>	SATELASTIC F: 0.5-0.8 mm SATELASTIC M: 1-1.2 mm SATELASTIC 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) Adherencia al hormigón: superior a 0,3 N/mm Conductividad térmica: 0,5 W/m K Contenido en COV: < 30 g/l. Resistencia al fuego: Euroclase F

## LIMPIEZA

Utilizar agua para la limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, antes del endurecimiento del producto.

Limpiar con disolvente, los posibles restos endurecidos.



## OBSERVACIONES

Una vez seco y reticulado completamente el producto, se obtienen sus características, así como aplicado sobre los soportes especificados.

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

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

Ante la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, no nos es posible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Quedan exentos, tanto el fabricante como el vendedor, salvo acuerdos específicos por escrito, de 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**