

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

ANTI MOHO Y ANTI ALGAS

MÁXIMA IMPERMEABILIDAD Y ALTA 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

Es un mortero de revestimiento plástico, acrílico mineral, aditivado con siloxanos, coloreado en masa, creado para la decoración y elevada impermeabilización de fachadas, tanto como para obra nueva como para rehabilitación, proporcionando una hidrofugación extra, disminuyendo la absorción de agua de lluvia, por lo que reducimos al máximo la acumulación de suciedad en la fachada.

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

USOS RECOMENDADOS

Apto para colocación sobre soportes de:
Mortero tradicional.
Mortero monocapa.
Hormigon 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:

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

Siempre cubrir protegiendo las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.

Se recomienda para asegurar la uniformidad del color, 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.

Cuidar el entorno de la superficie a aplicar, limpiando con agua cualquier posible salpicadura,

siempre antes de su endurecimiento.

Nunca aplicar sobre soportes susceptibles a humedad.

Revestimientos sintéticos.

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

Se desaconseja aplicar sobre grosores de imprimación superiores a 200 micras.

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

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

Evitar el 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:

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

Tener en cuenta que 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

Deben ser firmes y limpios, con una resistencia óptima y tras las retracciones propias del mortero. Evitar o eliminar la lechada superficial o desencofrantes de hormigón.

IMPRIMACIÓN:

Para el sistema SATE FACHADAS: emplear antes de su aplicación SATEPRIMER en un color similar para nivelar 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.

Anterior a su utilización, sacudir mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una mezcla totalmente homogeneizada. Aplicar el material sobre el soporte con llana o con pistola en función del acabado 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:

Aplicar una capa de 1,5 mm con llana y dejar secar entre 15 y 30 minutos, antes de fratasar 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.

En el momento de aplicar 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. Aplastar 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

CONSUMO APROX.	SATESIL F: 1-1,5 kg/m ² SATESIL M: 2,2-2.8 kg/m ² SATESIL G: 3 kg/m ²
GRANULOMETRÍA	SATESIL F: 0.5-0.8 mm SATESIL M: 1-1.2 mm SATESIL G: 1.4-1.6 mm
SUMINISTRO	Envases: Botes de plástico de 25 kg.
COLOR	Blanco y carta de colores.
PRODUCTO	Composición: resinas sintéticas, cargas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.
ALMACENAJE	12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.
APLICACIÓN	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).
PRESTACIONES FINALES	Densidad (23°C): 1,92 +/- 0,10 g/cm ³ 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 ² día) Impermeabilidad: < 0,1 g/dm ² 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

Limpiar con agua los restos de residuos en las herramientas y en las superficies de recubiertas, antes del endurecimiento del producto.

Los restos que se hayan endurecido, se deben limpiar con disolvente.



OBSERVACIONES

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

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

La información descrita está basada en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias específicas mediante juicios subjetivos.

Ante a 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.

Ni el fabricante ni el vendedor asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc, que puedan surgir en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras indicaciones, 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