



Kimipaint SIL TOP

ST3-0221

Recubrimiento grueso a base de resinas de siloxano en dispersión



DESCRIPCIÓN

Kimipaint SIL TOP è una finitura appositamente formulata per avere forte idrorepellenza ed elevata traspirabilità. Altamente resistente agli UV e alle sollecitazioni atmosferiche.

Il prodotto è marcato CE secondo la norma UNI EN 15824.

EMPLEOS

Acabado siloxánico adecuado para aplicaciones en el sistema certificado **KIMITHERM**. El producto puede ser usado sobre soportes seco y estable como protección y acabado decorativo de las superficies externas.

ELABORACIONES

- Sistema de aislamiento térmico por el exterior (**SA30**);

APLICACION

	Aplicacion manual		
--	-------------------	--	--

Todos los sustratos deben estar secos, completamente limpios, uniformes en absorción. En caso de roturas (revocos) o descamación (pinturas viejas), recomendamos restaurar la integridad del sustrato mediante raspado mecánico o hidrolavado.

Antes de la aplicación, si es necesario, recomendamos mezclar el producto con un agitador mecánico de baja velocidad, agregando agua (máx. 2%) si es necesario para adaptar la viscosidad a las necesidades de la aplicación. Aplique el producto sobre el soporte con una llana de metal de manera uniforme y continua, alisando el grosor del grano. Luego termine uniformemente con una llana de plástico o acero trabajando la superficie en sentido circular dado que la apariencia y el perfil de rugosidad de la superficie están determinados por la herramienta utilizada, es recomendable trabajar siempre con la misma herramienta de estructuración. Para obtener una superficie homogénea y evitar discrepancias de color desagradables, siempre es necesario trabajar completamente las paredes en un solo ciclo de trabajo, realizando un proceso continuo y suave, húmedo sobre húmedo. Dado que el producto contiene sustancias naturales adicionales, pueden producirse ligeras variaciones de color, se recomienda aplicar productos de la misma producción (mismo número de lote) en superficies adyacentes o mezclar productos con diferentes números de lote antes de la aplicación.

CONDICIONES AMBIENTALES - No aplicar a temperaturas inferiores a + 5 °C. Evite aplicar a pleno sol, bajo la lluvia o con fuerte viento o niebla. Si existen tales condiciones ambientales, recomendamos durante la fase de secado, proteja la fachada con lonas (en caso de lluvia o niebla) o cortinas (en caso de viento fuerte o exposición a pleno sol)

SECADO: a + 20 °C y 60% de humedad relativa (condiciones óptimas) el secado de la superficie ocurre después de 3 horas, mientras que el secado completo ocurre después de 2 días. El proceso de secado y endurecimiento del producto se lleva a cabo mediante la hidratación y evaporación del agua de mezcla, por lo tanto, la duración del proceso está sujeta a variaciones según el período del año en el que se produce: en particular durante el período frío y húmedo, es necesario mantener recuerda que el secado ocurre más lentamente.

CONSUMO

2,2-2,6 Kg/m² – granulometría 0,7 mm

2,5-3,0 Kg/m² – granulometría 1,2 mm

3,5-4,0 Kg/m² – granulometría 1,5 mm

ENVASES

Cop. de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto teme la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco a temperaturas entre 5 y 30 °C; En estas condiciones y en envases intactos, el producto mantiene su estabilidad durante 12 meses.

Características	Valor típico
Aspecto	Alisado compacto
Color	Blanco y coloreado
Masa volumica [g/cm ³]	1,85 ± 0,03
Residuo seco	82 % ± 0,5
pH	8-8,5
Secado	Seco en la superficie: 3-6 h Secado completo: 24-48h
Condiciones ambientales	T: 5-30 °C U.R. max 65 %
Adherencia de tracción (EN 1542)	0,6 N/mm ²
Absorción de agua (EN 1062-3)	Clase W ₃ (Baja), W=0,023 kg/(m ² * h ^{0,5})
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-2)	Clase V ₁ (Alta), V= 235 g/m ² x 24h, Sd=0,089 m
Durabilidad (EN 13687-3)	0,4 N/mm ²
Conductividad termica (EN 1745)	λ=0,5 W/(mK)
Reacción al fuego (EN 13820)	Clase C

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

Cabe la posibilidad que diferentes dotaciones con las mismas materias primas tengan colores levemente discordantes, entre un lote de producción y otro puede haber una pequeña variación cromática que no perjudica en lo más mínimo las prestaciones técnicas de los productos entregados.

Antes del uso, comprobar que el producto todavía esté cerrado y no utilizar el producto con grumos.

No mezcle nuevamente el producto añadiéndole agua una vez iniciado el fraguado.

En el caso de la aplicación en emplastos recién hechos, espere al menos 3 semanas antes de aplica-r el producto.

Evite aplicar el producto a temperaturas inferiores a + 5 °C o superiores a 30 °C.

Las condiciones atmosféricas inadecuadas pueden afectar negativamente los tiempos de secado, comprometiendo el rendimiento y las características estéticas del producto. Por lo tanto, se recomienda aplicar en las condiciones climáticas enumeradas a continuación. El proceso de polimerización se lleva a cabo en aproximadamente 15 días en condiciones óptimas (20 °C U.R. 60%). Si se produce una lluvia violenta antes de que la pintura sin protección se seque por completo, pueden aparecer lavados no estéticos con un aspecto translúcido y blanquecino. En el caso de que aparezca este fenómeno, humedezca de forma inmediata y abundante toda el área donde se extiende la pintura sin dejar correr el agua o frotando, o espere a que ocurran los siguientes eventos de lluvia. No se recomienda en absoluto volver a pintar el área afectada por el problema antes de que desaparezca el lavado.

Las obligaciones de marcado no están vinculados a la naturaleza intrínseca de un dato del producto, sino al empleo por el que un específico material es utilizado: antes de efectuar la orden a Kimia, es el cliente que se encargará de mostrar todos los papeles disponible a la dirección de obras para que establezca si los materiales son apropiados (en términos de certificaciones de aplicación) en relación al empleo al que están destinados. Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.

PLIEGO DE CONDICIONES

SK30 - Sistema de aislamiento térmico por el exterior

(SK 30) Aislamiento térmico externo después de pegar y alisar paneles de aislamiento de poliestireno expandido como Kimitherm EPS 100 de Kimia S.p.A. o producto similar con mortero de alisado Betonfix TERMORASA de Kimia S.p.A. o producto similar.

El panel de poliestireno expandido Kimitherm EPS 100 de Kimia SpA o producto similar, conforme a UNI EN 13163 y certificado según los requisitos de la ETAG004 para paneles aislantes para sistemas de aislamiento externo, tiene las siguientes características: dimensiones 1000x500 mm, clase de reacción al fuego E, conductividad térmica igual a 0,036 W/(mK), resistencia a la flexión > 150 KPa, resistencia a la tracción > 150 KPa, resistencia a la compresión al 10% de deformación > 100 KPa, permeabilidad al vapor de agua: 30-70.

El mortero de alisado listo para usar se preparará y aplicará escrupulosamente siguiendo las indicaciones en las fichas técnicas proporcionadas por el fabricante y cumplirá y certificará de acuerdo con los requisitos de ETAG004 para capas y adhesivos para sistemas de aislamiento externo y debe garantizar las características siguientes: peso específico aparente UNI 9446: $1,22 \pm 0,1$ g/cm³; Masa volumica aparente del mortero fresco EN 1015-6: 1680 ± 50 Kg/m³; Máxima granulometría EN 1015-1: 0,5 mm; Tiempo de duración de la mezcla EN 1015-9: 75 ± 5 minutos; Consistencia de la mezcla UNI 7044/72: 50-70%, Temperatura mínima de aplicación: 5°C.

La aplicación se llevará a cabo a través de uno de dos tipos: encolado perimetral de bordillos y puntos centrales o pegado de superficie completa.

Después de fijar los paneles con el sistema de fijación Kimitherm T-CONNECT de Kimia S.p.A. o producto similar, colocando la capa niveladora incorporando una malla de fibra de vidrio Kimitech 350 de Kimia S.p.A. en el espesor o producto similar.

Acabado posterior por ciclo con tonachino acrílico compuesto por Kimipaint HYDRO primer de Kimia S.p.A. o producto similar y acabado Kimipaint DECO de Kimia S.p.A. o un producto similar, realice un ciclo con siloxano tonachino compuesto por Kimipaint SIL BASE Primer de Kimia S.p.A. o producto similar y acabado Kimipaint SIL TOP de Kimia S.p.A. o producto similar, o ciclo con pintura acrílica que consiste en la imprimación Betonfix R52 de Kimia S.p.A. o producto similar y acabado Kimipaint EASY de Kimia S.p.A. o producto similar.