SFIDE D'ARTE

DESIDERI VELLUTO

FICHA TÉCNICA

Visión contemporánea

Alisado de aspecto mineral potenciado con siloxanos

Exteriores

Envases de plástico

Llana metálica

Llana de plástico

Composición

DESIDERI VELLUTO es un producto en pasta a base de áridos seleccionados, polímeros especiales y polisiloxanos en emulsión acuosa, aditivos específicos para mejorar su aplicación y el aspecto final.
Unas moléculas especiales dentro de la formulación hacen que el producto esté más protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas.

Presentación

- Envases de 20 kg y 2,5 kg
- Colores: blanco/pastel. Selección de colores claros suministrados exclusivamente de fábrica.

Uso

DESIDERI VELLUTO es un producto decorativo para exteriores que permite obtener un acabado liso en revestimientos plásticos gruesos aplicados sobre enrasados reforzados a base de cal/cemento.

Preparación del fondo

Asegurarse de que el soporte sea sólido, firme, seco y libre de polvo, suciedad, eflorescencias, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.
SISTEMA S.A.T.E.
Después de la colocación de las placas aislantes (EPS y Lana de Roca), instaladas según las instrucciones contenidas en el manual de colocación del sistema de aislamiento térmico por exterior FASSATHERM, proceder con el anclaje utilizando el anclaje FASSA TOP FIX 2G con el método empotrado e introduciendo la arandela de cubrimiento. Una vez realizado la fijación mecánica de los paneles se podrá proceder a la ejecución del raseo armado. El enrasado reforzado de las placas siempre se realiza en dos capas, utilizando el producto para enrasar aligerado AL 88 y la malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis FASSANET 160 o FASSANET MAXI. La capa reforzada final tendrá un espesor total de unos 5-6 mm con la malla embebida en la capa más superficial del enrasado. Tras el curado de la capa de enrasado de refuerzo, aplicar la imprimación de fijación pigmentada FX 526. Posteriormente, extender el revestimiento de acabado con una granulometría de 1 mm elegido entre RSR 421 del sistema hidrosilicónico y RX 561 del sistema acril-siloxánico. Cuando el acabado se haya secado, aplicar otra capa del mismo revestimiento con una granulometría de 0,6 mm.
ENRASADO REFORZADO
El enrasado reforzado siempre se realiza en dos capas, utilizando productos para enrasar a base de cal-cemento y la malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis FASSANET 160 o FASSANET MAXI. La capa reforzada final tendrá un espesor total de unos 3-4 mm con la malla embebida en la capa más superficial del enrasado. Tras el curado de la capa de enrasado de refuerzo, aplicar la imprimación de fijación pigmentada FX 526. Posteriormente, extender el revestimiento de acabado con una granulometría de 1 mm elegido entre RSR 421 del sistema hidrosilicónico y RX 561 del sistema acril-siloxánico. Cuando el acabado se haya secado, aplicar otra capa del mismo revestimiento con una granulometría de 0,6 mm.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Aplicación

DESIDERI VELLUTO es un producto listo para el uso. Extender sobre el soporte seco DESIDERI VELLUTO utilizando un fratás de acero, procurando distribuirlo de manera uniforme. Aplicar al menos 3 capas de DESIDERI VELLUTO esperando que se seque por completo entre una capa y otra. Mientras se seca la última capa de acabado, compactar con un fratás de acero y acabar la superficie hasta obtener el nivel estético deseado utilizando un fratás de plástico blanco y/o de acero.
El producto requiere una compactación continua y suave para evitar que aparezcan manchas más oscuras en la superficie.
La aplicación de DESIDERI VELLUTO directamente sobre el revestimiento de acabado con una granulometría de 1 mm requiere la aplicación de más capas de material para obtener un efecto compacto.
El logro del nivel estético ideal del alisado depende de la fase de preparación del soporte y del trabajo de acabado.

Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote, o posiblemente mezclarlo entre sí antes de realizar el trabajo.
- Evitar la aplicación con temperaturas inferiores a +10°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- El producto se seca físicamente por eliminación de agua; las condiciones climáticas desfavorables pueden retrasar el secado.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Aplicar únicamente sobre soportes curados y secos.
- No aplicar en presencia de humedad por remonte capilar.
- No aplicar sobre la misma fachada en diferentes momentos. Tener a disposición una cantidad adecuada de colocadores para obtener una superficie homogénea.
- Producto no apto para la protección de superficies exteriores horizontales o inclinadas, donde se puede formar estancamiento de agua.
- Las fachadas exteriores tratadas con DESIDERI VELLUTO durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa de la atmósfera, niebla, durante al menos 48-72 horas ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Al ser un material muy estructurado, prestar atención durante el mezclado del colorante: comprobar siempre que el fondo y las paredes de la lata también sean homogéneos, posiblemente mejorando la uniformidad con un mezclador manual.
- La coloración del producto puede causar, dependiendo del color, una disminución de la consistencia inicial; si fuera necesario, esperar un día antes de utilizar el producto para permitir que el material recupere una estructura suficiente para la aplicación.
- Visto que existe una elevada cantidad de especies de mohos y de condiciones climáticas, en algunos casos los aditivos utilizados no pueden garantizar la total desaparición o la no proliferación en el tiempo de determinados microorganismos vegetales.
- Nota adicional sobre el producto envasado en embalajes de plástico reciclado, fácilmente reconocible porque es de color gris. La variabilidad de las materias primas que constituyen este tipo de envases puede hacer que la resistencia mecánica del envase sea inconstante, así como el color. Por lo tanto, hay que tener mucho cuidado durante el transporte y la manipulación del producto, que debe almacenarse protegido de las heladas y de la luz solar directa, a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.
- Las imágenes y representaciones gráficas son sólo indicativas. Las características y cualidades del producto indicadas en la ficha técnica permanecen inalteradas independientemente del aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto, en particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

DESIDERI VELLUTO debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material dura 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto.
El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente

Calidad

DESIDERI VELLUTO es sometido a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Peso específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,65 kg/l
Aspecto del producto	Consistencia pastosa
Clasificación según EN 15824	
Permeabilidad al vapor de agua (Norma EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorción de agua líquida (Norma EN 1062-3)	Clase W_2, media (0,1 kg/m²·h^{½} < W ≤ 0,5 kg/m²·h^{½})
Adhesión (EN 1542)	> 0,3 MPa
Conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	B-s1, d0
Características adicionales	
Granulometrías	aprox. 0,3 mm
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/l, BA: COV máx. 200 g/l; COV máximo producido < 40 g/l;

Consumos

Consumo	aprox. 2,5 kg/m² (acabado)
El consumo indicado es solo indicativo, puede variar según el tipo de soporte, su rugosidad y el número de capas necesarias para obtener el grado de acabado deseado.	

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO