

FASSIL PAINT

FICHA TÉCNICA

Pintura mineral a base de polisilicatos, de alta capacidad de difusión y efecto mate



Interiores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha

Composición

FASSIL PAINT es una pintura al agua para interiores compuesta por una mezcla de aglutinantes orgánicos e inorgánicos, estabilizantes y agentes hidrofobizantes, en cantidad tal que el producto cumple la norma DIN 18363 2.4.1. También contiene áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y aditivos específicos para mejorar la aplicabilidad y trabajabilidad, y no contiene disolventes, plastificantes ni conservantes añadidos intencionadamente.

Presentación

- Envases de 14 l, 5 l y cajas de 6 u de 1 l. Según el país de destino, es posible que algunos formatos de venta no estén disponibles
- Colores posibles con el sistema tintométrico ColorLife.

Uso

FASSIL PAINT gracias a su especial sistema aglutinante, se utiliza como pintura de interiores fácil de aplicar, de alta capacidad de difusión y mate profundo, tanto sobre soportes minerales nuevos sin pintar como sobre soportes con pinturas anteriores, incluso de naturaleza orgánica, siempre que estén bien adheridos y sin disgregación pulverulenta. FASSIL PAINT también se puede utilizar sobre soportes macroporosos con revocos de acabado (cal o cal-cemento), «Mortero de cal fino», yeso, yeso laminado, etc., preparados correctamente. Gracias a su alta opacidad, proporciona a las paredes homogeneidad en la aplicación, cobertura y una buena blancura.

Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben eliminarse previamente. En el caso de enlucidos, enrasados o alisados nuevos, esperar a su completo curado antes de aplicar la imprimación FASSIL F 328, correctamente diluida, o la imprimación fijadora en microemulsión de alta penetración MIKROS 001. En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta o pinturas existentes débiles y que se estén desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Reparar todas las irregularidades del soporte y aplicar la imprimación fijadora en microemulsión de alta penetración MIKROS 001 (consultar las fichas técnicas). Por lo general, el tratamiento de imprimación debe ser previsto para todos los soportes que presenten diferente absorción y/o ligera formación de polvo superficial.

Aplicación

FASSIL PAINT está generalmente lista al uso, si es necesario diluir con un máximo del 5% en volumen de agua. El producto se puede aplicar con brocha o rodillo. Aplicar como mínimo dos manos (cruzadas) dejando transcurrir al menos 4-6 horas entre cada mano.

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.
- Durante el uso ventilar bien los espacios y para la limpieza de los utensilios usar agua.
- Las aguas utilizadas para lavar los utensilios y los posibles residuos del producto no deben verterse al medio ambiente ni tirarse por los desagües domésticos. El envase/producto/agua de lavado deben eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%. Condiciones ambientales inadecuadas afectan negativamente al secado del producto, comprometiendo su resultado estético y prestacional.
- Aplicar el producto únicamente sobre enlucidos curados y secos.
- Proteger las superficies que no se deben tratar (como por ejemplo, vidrios, cerramientos, cerámica, piedras naturales, muebles, etc.) con elementos adecuados para evitar manchas irreversibles en las mismas. Las salpicaduras del producto deben eliminarse inmediatamente con agua.
- Debido a la naturaleza química de los productos a base de silicato, no utilizar pastas colorantes de naturaleza orgánica. Un almacenamiento prolongado del producto tintado puede provocar una posible pérdida de brillo y/o cambios de color. Después de añadir los colorantes para el tintado, se recomienda aplicar el producto en un plazo de 15 días.
- Al tratarse de un producto de base mineral, los colores pueden presentar, en determinados casos, sombreados o alteraciones de la tonalidad del color características de las pinturas minerales.
- Las continuaciones de la pintura o los retoque realizados posteriormente pueden dar lugar a una evidente discontinuidad de color.
- No aplique en la pared colores de diferentes lotes, si fuera posible, mézclelos entre sí.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- Atención: la prueba de resistencia al frote húmedo, indicada en los datos técnicos, no tiene en cuenta la posible alteración del aspecto, como por ejemplo la formación de marcas o zonas más brillantes, y no establece la facilidad de eliminar la suciedad, es decir, la limpiabilidad de la pintura. Por consiguiente, el producto FASSIL PAINT no resiste a los esfuerzos abrasivos superficiales sin sufrir una alteración de su aspecto.
- El nivel de brillo obtenido depende del estado y del material del soporte, del color del producto, así como de la herramienta utilizada para la aplicación.
- 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 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).

FASSIL PAINT debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción del agua para diluirlo.

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción indicada en la etiqueta 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

FASSIL PAINT 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)	1,52 ± 0,05 kg/l
Consumo (**)	130 - 150 g/m ² aprox. (0,08-0,10 l/m ²) por capa
Rendimiento (**)	5 - 6 m ² /l aprox. al finalizar el trabajo (dos capas)
Grado de transmisión del vapor de agua (Norma EN 7783)	Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V1, alta
Clasificación EN 13300	
Granulometría (EN ISO 1524)	Clase S1, fina (S < 100 µm)
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 2
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G4, muy mate (≤ 5 GU a 85°)
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con un rendimiento de 5,5 m ² /l)
(**) Los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto aplicado sobre revoco fino de absorción media; se recomienda determinarlos con una prueba preliminar sobre la superficie específica.	
Certificación de salud ambiental Biosafe®	El proceso específico de análisis y control realizado ha llevado a este producto a obtener el Sello de Validación Biosafe®, una marca de garantía para la salud y el bienestar habitacional en el interior de espacios confinados
Decreto de 24 de noviembre de 2025, CAM Construcción publicado en el Boletín Oficial Italiano del 03/12/2025	Cumple con los siguientes criterios:
	2.4.1 - Emisiones en interiores (contaminación interior)
	2.4.15 - Pinturas y barnices
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	3.2.6 - Emisiones en interiores (contaminación interior)
	Cat. A/a, BA: COV máximo 30 g/l COV producto < 30 g/l
* Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto en la versión blanca: clase A+

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: asistencia.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.