

FASSA HOME 3.0

FICHA TÉCNICA

Pintura al agua transpirable e hidrófuga



Interiores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha



Proyectable



Composición

FASSA HOME 3.0 es una pintura al agua transpirable para interiores de aspecto muy mate que contiene un aglutinante en emulsión acuosa, elementos finos seleccionados minuciosamente, dióxido de titanio y aditivos especiales que facilitan su aplicación, proporcionando una buena blancura y poder cubriente y una determinada repelencia al agua superficial.

Presentación

- Envases de aprox. 14 l, 5 l y cajas de 6 envases de 1 l
- Colores disponibles con el sistema tintométrico ColorLife

Uso

FASSA HOME 3.0 se utiliza como una pintura para interiores en cualquier pared con revoco fino, incluso macroporoso a base de: cal o cal-cemento, enlucido fino, escayola, placas de yeso laminado, etc. El producto cumple con los requisitos de los criterios 2.5.1 - 2.5.13 apartado b, del Decreto de 23 de junio de 2022, Criterios Ambientales Mínimos para la Construcción, publicado en el Boletín Oficial italiano el 06/08/2022.

Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc.. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

En los enlucidos nuevos, esperar al menos 28 días antes de aplicar el producto FASSA HOME 3.0.

En el caso de enlucidos con disgregación pulverulenta y soportes muy absorbentes, se recomienda aplicar una imprimación acrílica aislante al agua, resistente a los álcalis tipo FA 249 o un fijador de alta penetración MIKROS 001 (consultar la ficha técnica). Se recomienda realizar siempre este tratamiento, especialmente cuando la superficie que se debe pintar tiene diferentes grados de absorción.

Aplicación

Antes de diluir FASSA HOME 3.0, romper la tixotropía del material en reposo agitando ligeramente.

Dilución en volumen con agua: para aplicación con pincel o rodillo de pelo corto, primera y segunda mano al 35% (20% en peso), para aplicación con airless se recomienda una dilución del 65 al 80% (del 40 al 50% en peso). Aplicar las dos manos cruzadas dejando transcurrir 4 horas como mínimo 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.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Aplicar con temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C con un porcentaje de humedad relativa inferior al 75%.
- No aplicar en los periodos más fríos del año.
- Antes de utilizar colores provenientes del sistema tintométrico ColorLife, consultar la ficha técnica de las pastas coloreadas orgánicas.
- Aplicar FASSA HOME 3.0 sólo sobre revocos endurecidos y secos.
- 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 FASSA HOME 3.0 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 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).

FASSA HOME 3.0 se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, excepto para la dilución con agua.

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

FASSA HOME 3.0 es sometida a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.



Datos Técnicos

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,60-1,70 kg/l
Consumo (**)	aprox. 270-330 g/m ² (0,16-0,20 l/m ²) al finalizar el trabajo con 2 capas
Rendimiento (**)	aprox. 5-6 m ² /l a trabajo terminado (2 capas)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	clase V1, alta
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	w > 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2}
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-1)	clase W1, alta
(**) Los valores de consumo y de rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre superficies de absorción media; se recomienda determinarlos con una prueba preliminar sobre la superficie específica, incluso en función del color que se debe utilizar.	
Clasificación EN 13300	
Granulometría (EN ISO 1524)	Clase S1, fino (S < 100 µm)
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 3
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G4, muy mate (< 5 GU a 85 °)
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 5,5 m ² /l)
Decreto de 23 de junio de 2022, Criterios Ambientales Mínimos para la Construcción, publicado en el Boletín Oficial italiano el 06/08/2022.	Cumple con los siguientes criterios:
	2.5.1 - Emisión en espacios confinados (contaminación interior)
	2.5.13 apartado b - Pinturas y barnices
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV máx 30 g/l; COV producto blanco < 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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@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.