

## DESIDERI CRISTALLO

### FICHA TÉCNICA

Acabado decorativo de efecto arenado de aspecto metálico



Interiores



Envases de plástico



Brocha



Spalter

### Composición

DESIDERI CRISTALLO es un producto decorativo para interiores a base de polímeros en dispersión acuosa, pigmentos nacarados y arenas seleccionadas.

### Presentación

- Envases de 2,5 l y cajas de 6 u. de 1 l (base plata). Según el país de destino, es posible que algunos formatos de venta no estén disponibles
- Colores posibles con el sistema tintométrico ColorLife. Muestra de colores especializada

### Uso

DESIDERI CRISTALLO puede ser aplicado sobre revocos de acabado y regularizadores (a base de aglomerantes hidráulicos, cal o yeso), cartón yeso y superficies pintadas. Estos fondos deben presentarse consistentes, bien acabados y adecuadamente regularizados. Sobre superficies con pinturas lavables de origen orgánico se debe verificar con anticipación la adhesión para la aplicación del producto DESIDERI CRISTALLO.

### Características

DESIDERI CRISTALLO es un acabado con efecto arenoso metálico particularmente indicado para la decoración de interiores para estilos clásicos y modernos. Permite obtener acabados con un aspecto rugoso y metálico, muy brillantes que generan agradables efectos de claroscuro que varían según el procesamiento dado y la incidencia de luz incidente y reflejada.



## Preparación del fondo

Asegurarse de que la superficie a decorar sea sólida, consistente, esté seca y libre de polvo, suciedad, eflorescencias, etc. Eliminar mecánicamente todas las pinturas a base de témpera o a base de cal, así como as posibles partes desprendidas de los tratamientos de pintura anteriores.

Las superficies con irregularidades deben uniformarse con pasta FAST 299. En el caso de soportes particularmente irregulares, rugosos y con discontinuidad, se recomienda, antes de la aplicación del estuco en pasta FAST 299, un enrasado de refuerzo previo para uniformar, utilizando un producto de enrasado de acabado adecuado, como el bio-revoco de abado S 605 y la malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis FASSANET 160. Este procedimiento es especialmente recomendable para prevenir y contrarrestar la posible formación de microfisuras que podrían afectar al resultado estético final. Sobre superficies preparadas adecuadamente, aplicar la imprimación fijadora en microemulsión de alta penetración MIKROS 001, seguido de dos capas de fondo de preparación FX 526.

## Aplicación

DESIDERI CRISTALLO está listo al uso y puede diluirse con un máximo del 5 % de agua.

El producto se aplica principalmente con brocha (spalter o pincel) realizando pequeñas zonas continuas con movimientos cruzados y aleatorios o unidireccionales y regulares, hasta obtener el efecto deseado. Para mejorar el efecto decorativo final y distribuir las arenas y los pigmentos nacarados, repasar el material en fase de secado con un pincel limpio.

DESIDERI CRISTALLO se aplica en una sola capa (efecto claroscuro marcado). La posible aplicación de una segunda capa permite lograr un efecto más compacto y uniforme.

Las muestras que componen el muestrario de colores de DESIDERI CRISTALLO (VAR 518-07/2016) se obtuvieron aplicando una única mano de producto; la aplicación de una segunda mano genera un resultado estético y cromático más intenso y uniforme.

**La percepción visual del color elegido está influenciada por la orientación de los pigmentos nacarados que varía en función de la técnica de aplicación utilizada.**

## 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, 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%.
- Aplicar sólo sobre revocos endurecidos y secos.
- Siempre es conveniente realizar una prueba preliminar de adherencia en la superficie específica.
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco.
- Durante la aplicación, evitar cambios bruscos de temperatura en la calefacción de los espacios.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Los colores que requieren el uso de pastas colorantes orgánicas, aunque se apliquen en las superficies de paredes interiores no expuestas directamente a la irradiación de luz, ya sea natural o artificial, podrían sufrir decoloraciones irregulares debido a su naturaleza.
- 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 DESIDERI CRISTALLO no resiste a los esfuerzos abrasivos superficiales sin sufrir una alteración de su aspecto.
- 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 CRISTALLO debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**

### 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

DESIDERI CRISTALLO está 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)	1,34 ± 0,05 kg/l
Rendimiento (**)	7 - 10 m <sup>2</sup> /l aprox. con una capa
Resistencia al frote en húmedo según UNI EN 13300	Clase 2
(**) Los valores de rendimiento se refieren al producto aplicado sobre soportes lisos y de absorción media; es conveniente determinarlos con una prueba preliminar sobre el soporte específico, incluso en función del color elegido.	
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/l, BA: COV máximo 200 g/l; COV bases tintométricas < 1 g/l; COV producto de color < 15 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 base tintométrica silver: 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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.