

## RICORDI PIETRA FINE

### FICHA TÉCNICA

Naturaleza esencial

Enlucido mineral fino con cal moldeable



Interiores/Exteriores



Envases de plástico



Llana metálica



Fratás de esponja

### Composición

RICORDI PIETRA FINE es un producto mineral decorativo con efecto enlucido a base de cal, áridos calizos con granulometrías seleccionadas, pigmentos y aditivos específicos para mejorar su aplicación.

### Presentación

- Envases de 20 kg y 2,5 kg
- Colores: blanco. Selección de colores sólo con Sistema Tintométrico ColorLife

### Uso

RICORDI PIETRA FINE, caracterizado por una muy alta transpirabilidad, está indicado principalmente para la decoración de interiores y exteriores de edificios incluso de valor histórico. Se utiliza blanco o coloreado en enfoscados a base de cal o cal y cemento bien terminados (tipo KB 13, KC 1, KS 9, KI 7, etc.), en enlucidos a base de aglomerantes hidráulicos y en superficies de yeso laminado; en interiores también se puede utilizar como producto para enrasar sobre superficies ligeramente irregulares antes de aplicar enlucidos espatulados a la cal, tipo RICORDI STUCCO y RICORDI MARMO. RICORDI PIETRA FINE no va aplicado sobre la "Malta Fina" (Mortero de Cal), ya que el producto con alto espesor, caracterizado de una cierta dureza, puede provocar el desprendimiento del revoco del fondo. Además se puede utilizar como acabado, preferiblemente con efecto enlucido, en ciclos de enlucido con sistemas macroporosos deshumidificadores.

### Preparación del fondo

Asegúrese de que la superficie a decorar esté firme, seca, limpia, libre de polvo y bien anclada al fondo, posiblemente verificando su adherencia previamente. Eliminar por abrasión mecánica las capas de acabado hechas con pinturas y revestimientos sintéticos. En presencia de morteros de enlucido con ligera disgregación pulverulenta y/o caracterizados por diferente absorción, aplicar el fijador en microemulsión al agua MIKROS 001, sin disolventes y de alta penetración. Los morteros de enlucido débiles, degradados y que se estén desprendiendo deben ser retirados y, posteriormente, proceder con la reparación de las partes dañadas utilizando un producto adecuado. En caso de superficie muy irregular, rugosa y con presencia de puntos de discontinuidad, se recomienda realizar un enrasado de refuerzo para uniformar, utilizando un producto de enrasado de acabado tipo bio-enlucido S 605 y malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis FASSANET 160. Este procedimiento siempre es muy recomendable para prevenir y contrarrestar la posible formación de microfisuras del fondo que podrían afectar la estética del acabado. En superficies lisas como el yeso laminado, aplicar el fijador en microemulsión al agua MIKROS 001 y posteriormente la imprimación pigmentada selladora de preparación FX 526 para favorecer la adherencia del producto RICORDI PIETRA FINE.

## Aplicación

RICORDI PIETRA FINE se aplica en 2 capas con una llana de metal hasta un espesor máximo total de 2 mm. Aplicar la segunda capa de material dentro de las 24-48 horas a partir del secado completo de la primera capa.

Para un acabado con efecto enlucido, terminar la segunda capa de material aún no endurecida completamente con una llana de esponja, realizando movimientos circulares.

Como alternativa, para un acabado de efecto compacto (relativamente liso), alisar la segunda capa durante el secado con una llana de acero, hasta obtener el grado estético deseado.

## 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 blanco o pigmentado del mismo lote para la realización del trabajo.
- Aplicar RICORDI PIETRA FINE solo sobre enlucidos curados y secos, limpios y sólidos.
- No aplicar en paredes húmedas, en presencia de humedad ascendente capilar y/o en los períodos más fríos y húmedos, ya que existe la posibilidad de que el acabado se desprenda.
- Durante el verano, se aconseja mojar el fondo antes de aplicar RICORDI PIETRA FINE.
- No aplicar sobre superficies expuestas al sol y en presencia de viento fuerte en exteriores o de excesiva ventilación en interiores; un secado rápido del producto puede producir a la formación de grietas.
- RICORDI PIETRA FINE debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Una temperatura de +10 °C y un porcentaje de humedad relativa no superior al 75 % son indicados como valores mínimos para la aplicación y el endurecimiento del producto. Por debajo de dichos valores el fraguado se retrasaría en exceso y el producto fresco o no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disruptiva de la lluvia o de las heladas. RICORDI PIETRA FINE no se aplica con temperaturas superiores a los +30°C.
- Ventilar adecuadamente las habitaciones interiores después de la aplicación y hasta que el producto se haya secado por completo, evitando grandes saltos térmicos en la calefacción de las habitaciones.
- Las fachadas revestidas con RICORDI PIETRA FINE durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa en el ambiente y niebla; en caso contrario en la superficie pueden aparecer manchas blanquecinas o rayas de color debidas a la reacción incorrecta de endurecimiento y carbonatación del material a base de cal.
- Evitar el uso del material sobre una fachada en tiempos distintos o en condiciones diferentes (sol-sombra, calor-frío), puesto que condiciones de secado distintas pueden determinar fuertes diferencias de color.
- No compactar el material durante la aplicación de la primera capa para que no se formen partes «vitrificadas» que podrían limitar la adherencia de las capas sucesivas.
- La última mano de la decoración debe hacerse obligatoriamente con un único lote de producción para evitar variaciones cromáticas desagradables en la pared.
- Producto no apto para la protección de superficies exteriores horizontales o inclinadas, donde se puede formar estancamiento de agua.
- La posible presencia de granos superficiales de color más oscuro no debe considerarse un defecto, sino que se debe a la variabilidad natural de las arenas granulares de origen mineral y natural utilizadas.
- RICORDI PIETRA FINE se puede teñir a pedido, con el sistema Color life solo en colores claros que usan colorantes a base de minerales adecuados para el exterior. Para asegurarse de la posibilidad de hacer colores a partir de muestras, consultar siempre con nuestro servicio tintométrico.
- Durante la producción de los colores utilizando el sistema tintométrico «ColorLife», mezcle el producto en un mezclador inmediatamente después de dosificar las pastas colorantes para evitar que se formen aglomerados de pigmentos que ya no puedan volver a dispersarse.
- 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.
- Cuando el producto es pigmentado no se puede almacenar, sino que deberá aplicarse en pocos días para evitar posibles pérdidas de brillo y cambios de color.

- Los agentes atmosféricos, especialmente la intensidad de la exposición a los rayos UV y la humedad, pueden modificar la capa superficial del enlucido, causando posibles variaciones cromáticas más o menos evidentes dependiendo del color aplicado.
- En el resultado final, los colores se pueden percibir de manera diferente según el tipo de soporte, del método de aplicación y de la luz incidente y reflejada, especialmente el uso de la llana de esponja produce sombreados y claros oscuros típicos del producto a base de cal.
- Para aplicaciones en exteriores, la uniformidad del color y una mejor protección se obtienen solo aplicando una pintura de pared para exteriores (SKIN 432, PS 403 hidrosilicónicas, FASSIL P 313 de silicatos) sobre el producto seco en profundidad (al menos una semana después en condiciones favorables).
- RICORDI PIETRA FINE, siendo un producto mineral, durante el almacenamiento puede aumentar su viscosidad: para restablecer la correcta consistencia es suficiente agitar mecánicamente añadiendo, si fuera necesario, 1 % en peso de agua como máximo.
- RICORDI PIETRA FINE puede recubrirse con productos decorativos a base de cal como RICORDI STUCCO o MARMO después de 24-48 horas y, en cualquier caso, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad, hasta que se haya secado completamente.
- 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).

**RICORDI PIETRA FINE 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 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

RICORDI PIETRA FINE 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)	1,62-1,72 kg/l
Consumo (**)	1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> por capa
	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup> con dos capas acabado
Granulometría	aprox. 0,7 mm
Viscosidad	Consistencia pastosa
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-1)	Clase W1, alta (W > 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h½)
(**) Los valores de consumo se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes 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/I, BA: COV máx 200 g/l; COV producto blanco <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	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.