

## RICORDI PIETRA FINE

### FICHA TÉCNICA

Natureza essencial

Reboco mineral até à cal modelável



Interior/Exterior



Embalagem plástica



Espátula metálica



Talocha de esponja

### Composição

RICORDI PIETRA FINE é um produto decorativo mineral de efeito reboco, à base de cal, inertes calcários com granulometrias selecionadas, pigmentos e aditivos específicos para melhorar a aplicação.

### Fornecimento

- Embalagens de 20 kg e 2,5 kg
- Cor: branco. Seleção de cores, só para o sistema tintometrico "Colorlife"

### Utilização

RICORDI PIETRA FINE, caracterizado por uma altíssima transpirabilidade, é principalmente indicado para a decoração de paredes de interiores e exteriores de edifícios, também de elevado valor histórico. É utilizado branco ou colorido sobre rebocos de fundo bem acabados à base de cal ou cal-cimento (tipo KB 13, KC 1, KS 9, KI 7, etc.), em rebocos de acabamento à base de ligantes hidráulicos e em superfícies em gesso cartonado; no interior também pode ser utilizado como regularizador em bases ligeiramente irregulares antes da aplicação de acabamentos de cal tipo RICORDI STUCCO e RICORDI MARMO. RICORDI PIETRA FINE não deve ser aplicado sobre "Malta Fina", pois é caracterizado por uma elevada rigidez, o que pode provocar o destaque do suporte. Além disso, pode ser utilizado como acabamento, de preferência com efeito areado, em ciclos de sistemas macroporosos desumidificantes.

### Preparação do suporte

Garantir que a superfície a decorar está consistente, seca, limpa, livre de pó e bem ancorada à base, se possível verificando previamente a aderência. Remover mediante abrasão mecânica as eventuais camadas de acabamento realizadas com tintas e revestimentos de natureza sintética. Na presença de argamassas de reboco em ligeira degradação e/ou caracterizadas por uma diferente absorção, proceder à aplicação da base de fixação em microemulsão de água, sem solventes, de forte penetração MIKROS 001. As argamassas de reboco fracas, degradadas e em vias de se soltar deverão ser devidamente removidas e, depois, deverá proceder-se à reabilitação das partes em falta utilizando um produto adequado. Na eventualidade de o suporte ser particularmente irregular, rugoso e com pontos descontínuos, aconselha-se uma regularização prévia armada uniformizante com um nivelante de acabamento adequado tipo bio-reboco de acabamento S 605 e rede em fibra de vidro resistente aos álcalis FASSANET 160. Este procedimento é sempre aconselhado para prevenir e contrariar a eventual formação de fissuras do suporte, que podem influenciar a estética do acabamento. Em superfícies lisas tipo gesso cartonado, aplicar a base de fixação em microemulsão MIKROS 001 e, depois, a base pigmentada de enchimento de preparação FX 526 para favorecer a aderência do produto RICORDI PIETRA FINE.



## Aplicação

RICORDI PIETRA FINE é aplicado em 2 camadas com espátula metálica até uma espessura máxima total de 2 mm. Aplicar a segunda camada de material no espaço de 24-48 horas após a secagem completa da primeira camada. Para um acabamento com efeito areado, retocar a segunda camada de material ainda não completamente endurecida, com uma talocha de esponja fazendo movimentos circulares. Em alternativa, para um acabamento com efeito compacto (relativamente liso), alisar a segunda camada na fase de secagem com uma talocha metálica, até obter o grau estético desejado.

## Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Use luvas e vestuário de proteção e, em caso de contacto com a pele, lave abundantemente com água e sabão.
- Durante a utilização, areje bem os locais e use água para a limpeza das ferramentas.
- A eliminação do recipiente/produto deve ser efetuada de acordo com a regulamentação nacional.
- O material branco ou pigmentado, necessário para a execução do trabalho, deve ser todo retirado do mesmo lote.
- Aplicar RICORDI PIETRA FINE apenas em rebocos maturados e secos, limpos e sólidos.
- Não aplicar em alvenarias húmidas, na presença de humidade de ascensão capilar e/ou nos períodos mais frios e húmidos, dado que existe a possibilidade de o acabamento se soltar.
- Durante a estação de verão aconselha-se molhar o suporte antes de aplicar RICORDI PIETRA FINE.
- Evitar a aplicação em superfícies expostas ao sol e na presença de vento forte no exterior ou ventilação excessiva no interior; uma rápida secagem do produto pode levar à formação de fissuras.
- RICORDI PIETRA FINE deve ser protegido do gelo e de uma secagem rápida. Uma temperatura de +10°C e uma humidade relativa não superior a 75% são indicadas como valores mínimos para a aplicação e para o endurecimento do produto. Abaixo desses valores, a presa do produto será excessivamente retardada e o produto fresco ou não totalmente endurecido será exposto à ação desagregadora da chuva e/ou do gelo. RICORDI PIETRA FINE não deve ser aplicado com temperaturas superiores a +30°C.
- Ventilar devidamente os locais interiores após a aplicação até à secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas no aquecimento dos espaços.
- As fachadas revestidas com RICORDI PIETRA FINE, durante a aplicação e nos dias seguintes de secagem, devem ser protegidas da chuva ou de qualquer tipo de precipitação e de uma humidade relativa elevada presente na atmosfera e nevoeiro; caso contrário, podem manifestar-se superficialmente manchas esbranquiçadas ou estrias de cor devidas à reação incorreta de endurecimento e carbonatação do material à base de cal.
- Evitar a aplicação de material numa fachada em momentos diferentes ou em condições diferentes (sol-sombra, quente-frio), uma vez que as condições de secagem diferentes podem levar a fortes diferenças de cor.
- Não compactar o material durante a aplicação da primeira camada de modo a evitar a formação de partes "vidradas" que poderão limitar a aderência das demãos seguintes.
- A última demão de decoração deve ser taxativamente executada com o mesmo lote de produção, a fim de evitar variações cromáticas na parede.
- Produto não adequado à proteção de superfícies externas horizontais ou inclinadas, onde possa ocorrer estagnação de água.
- A possível presença de grãos superficiais de cor mais escura não deve ser considerada um defeito; deve-se à variabilidade natural das areias granulares de origem mineral e natural utilizadas.
- RICORDI PIETRA FINE pode ser pintado, mediante pedido, com o sistema Color life apenas em tons claros que utilizam corantes de base mineral adequados para o exterior. Para garantir a possibilidade de realização de cores de amostra, consultar sempre o nosso serviço tintométrico.
- Durante a produção das tintas por meio do sistema tintométrico "ColorLife", misturar o produto num misturador imediatamente após a dosagem das pastas corantes para evitar a formação de aglomerados de pigmento que não podem mais ser dispersos.
- Sendo um material muito estruturado, prestar atenção à fase de mistura do corante: garantir sempre que também o fundo e as paredes do balde estão homogêneos, aperfeiçoando eventualmente a uniformidade com um misturador.
- A coloração do produto pode provocar, em função da tinta, uma diminuição da consistência inicial; se necessário, aguardar um dia antes da utilização para permitir que o material readquira uma estrutura suficiente para a aplicação.
- Quando o produto é pigmentado não pode ser armazenado, mas sim aplicado no espaço de poucos dias para evitar possíveis perdas de brilho ou alterações da cor.

- Os agentes atmosféricos, em particular modo a intensidade de exposição aos raios UV e a humidade, podem modificar ao longo do tempo a camada superficial do reboco, provocando possíveis variações cromáticas mais ou menos evidentes em função da tinta aplicada.
- No resultado final, as tintas podem ser percebidas de forma distinta em função do tipo de suporte, do modo de aplicação e da luz incidente-refletida; sobretudo a utilização da talocha de esponja dá lugar a sombreados e efeitos claro-escuros típicos do produto de cal.
- Para aplicações exteriores obtém-se a uniformidade da cor e uma melhor proteção apenas com a aplicação no produto seco em profundidade (após pelo menos uma semana em condições favoráveis) de uma tinta mural para exteriores (SKIN 432, PS 403 hidrossilícónicas, FASSIL P 313 de silicatos).
- RICORDI PIETRA FINE, sendo um produto mineral, durante o armazenamento pode aumentar em viscosidade: para repor a consistência correta, basta agitar com um meio mecânico acrescentando, se necessário, um máximo de 1% em peso de água.
- RICORDI PIETRA FINE pode ser coberto com produtos decorativos de cal como RICORDI STUCCO ou MARMO em média após 24-48 horas e sempre em função das condições termo-higrométricas, até à secagem completa.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório. A variabilidade das matérias-primas naturais disponíveis no mercado, bem como a pintura do produto, podem levar a ligeiros desvios nos valores reportados, na cor e nos efeitos estéticos obtidos. Por isso, é necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente e antes da aplicação a adequação do produto para a utilização pretendida, nomeadamente quando forem utilizados na mesma obra/estaleiro diferentes lotes do mesmo material (prática, aliás, desaconselhada conforme o ponto 6 destas advertências).

**RICORDI PIETRA FINE deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.**

### Conservação

Proteger do gelo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. O material, se armazenado num local fresco e seco, protegido contra fontes de calor e a radiação solar direta, na embalagem original intacta, tem uma duração de 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

### Qualidade

RICORDI PIETRA FINE é submetido a um controlo rigoroso e constante nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

### Características Técnicas

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,62-1,72 kg/l
Consumos (**)	1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> por estrato
	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup> com duas camadas terminado
Granulometria	aprox. 0,7 mm
Viscosidade	Consistência pastosa
Grau de transmissão do vapor de água (EN 1062-1)	Classe V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-1)	Classe W1, alta (W > 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
(**) Os valores de consumo são referentes ao produto branco aplicado em suportes mediantemente absorventes; convém determiná-los com um teste preliminar no suporte específico, inclusivamente em relação à cor escolhida.	
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. A/I, BA: COV máx. 200 g/l; COV produto branco < 1 g/l; COV produto colorido < 15 g/l
* Classe de emissões do produto de acordo com o Decreto da República Francesa de 19 de abril de 2011	versão branca: classe A+

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.