

FX 526

FICHA TÉCNICA

Primário de fixação pigmentado universal



Interior/Exterior



Embalagem plástica



Rolo



Pincel



Composição

FX 526 é um primário pigmentado, composto por copolímeros especiais em emulsão aquosa, inertes selecionados, dióxido de titânio, pigmentos e aditivos específicos para melhorar a adesão e aplicabilidade e tornar o produto mais resistente ao desenvolvimento de um amplo espectro de espécies de mofo e algas.

Fornecimento

- Embalagens de 14 l e 5 l. Com base no país de destino alguns formatos de venda poderão não estar disponíveis
- Cores realizáveis com sistema tintométrico ColorLife

Utilização

FX 526 é usado no interior e no exterior como primário de fixação de regularização que, graças ao seu poder de cobertura e uniformização, cria uma superfície colorida e homogênea. É utilizado em rebocos de acabamento e regularizadores à base de cal e cal-cimento antes da aplicação de revestimentos granulados de base aquosa, tais como RTA 549, RSR 421, RX 561, FASSIL R 336 e tintas aquosas. A presença de um inerte fino melhora a fixação do produto de acabamento quer nos Sistemas de Capoto, quer em suportes já pintados. Além disso, FX 526 é usado como primário de preparação nos ciclos decorativos executados com os produtos da linha SFIDE D'ARTE.

Preparação do suporte

A superfície a pintar deve estar seca, livre de pó e sujidades, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

No caso em que as superfícies apresentem um estado de degradação devido à presença de manchas e sujidade persistentes de vários géneros aconselha-se, antes de intervir com o ciclo de pintura, tratá-las com a solução detergente para a limpeza das superfícies das paredes ACTIVE ONE (consultar a ficha técnica). Em função do estado de degradação poder-se-á repetir várias vezes o tratamento, executando além disso, uma ação mecânica de escovagem. Na presença de rebocos pulverulentos e/ou pinturas antigas débeis e em fase de destaque deve-se executar uma rigorosa remoção mecânica destas camadas até chegar a um suporte sólido e compacto. Reparar todas as irregularidades do suporte e proceder à aplicação do primário fixador em microemulsão de elevada penetração MIKROS 001 ou o primário fixador para sistemas acrílicos FA 249 (consultar as fichas técnicas).

No caso de realização de novos rebocos de acabamentos e barramentos, aguardar a sua completa maturação antes da aplicação do primário nas superfícies. Em geral, a aplicação de primário deve ser prevista para todos os suportes que apresentem diferenças na absorção e/ou um ligeiro pó superficial.

Aplicação

Para um resultado ótimo, aconselha-se a aplicação do produto a rolo liso ou pincel. O produto deve ser diluído em peso com água no máximo de 5%. Dada a boa cobertura, às vezes é suficiente a aplicação de uma única camada de FX 526.

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.
- Tanto a água utilizada para lavar os utensílios como os resíduos do produto, não deverão ser lançados no ambiente ou despejados em esgotos domésticos. A eliminação do recipiente/produto/água de lavagem deve ser realizada de acordo com a regulamentação nacional.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- Verificar atentamente as condições de consistência e de adesão do suporte.
- Aplicar apenas em rebocos estabilizados e secos e nunca em suportes alcalinos que modifiquem a secagem, a resistência ao gelo e à chuva e o desenvolvimento da cor do produto.
- Evitar a aplicação com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C e com humidade relativa superior a 75%.
- Evitar a aplicação sobre superfícies expostas ao sol ou na presença de vento forte.
- Evitar aplicação do material na fachada em tempos diferentes.
- Não aplicar sobre paredes húmidas e/ou em períodos mais frios, pois existe a possibilidade de destacar do suporte e a possibilidade de formação de bolhas na pintura devido ao acumular de água no interior.
- Não aplicar na presença de humidade de ascensão capilar.
- As fachadas exteriores tratadas com FX 526, 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 na atmosfera, nevoeiro, durante pelo menos 48-72 horas, pois podem manifestar-se fenómenos de “rastros”, escorrimientos, manchas, alterações da cor, etc.
- Uma diluição errada do material modifica a aplicação do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- Nota adicional sobre o produto embalado em embalagens de plástico reciclado, facilmente reconhecíveis por serem cinzentas. A variabilidade das matérias-primas que constituem este tipo de embalagem pode tornar a resistência mecânica da embalagem inconstante, além da cor. Por isso, prestar a máxima atenção ao transporte e ao manuseamento do produto, que deve ser armazenado ao abrigo do gelo e da luz solar direta, a temperaturas entre +5°C e +35°C.
- As imagens e as representações gráficas são meramente indicativas. As características e qualidades do produto indicadas na ficha técnica mantêm-se inalteradas independentemente da aparência externa do recipiente.
- 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).

FX 526 deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais, à exceção da água para a diluição.

Conservação

Proteger do gelo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. O material, se armazenado em local fresco e seco, longe de fontes de calor e da luz solar direta, na embalagem original intacta, tem um prazo de validade de 12 meses a partir da data de produção indicada no rótulo. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

FX 526 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,61 ± 0,05 kg/l
Consumos (**)	200 - 250 g/m ² (0,12 - 0,16 l/m ²) aprox. por camada
Rendimento (**)	6 - 8 m ² /l aprox. por camada
Granulometria	aprox. 0,2 mm
Sobrepintura	aprox. 6 horas
Grau de transmissão do vapor de água (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Grau de transmissão do vapor de água (EN 1062-1)	Classe V1, alta
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2}
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-1)	Classe W2, média
(**) Os valores de consumo e de rendimento são referentes ao produto branco aplicado sobre suportes mediamente absorventes; é oportuno determiná-los com um teste preliminar sobre o suporte específico, fazendo o mesmo relativamente à cor escolhida.	
Disponível a Aprovação Técnica Europeia ETA para a utilização do produto em sistemas de isolamento térmico exterior dos edifícios	
Disponível o Certificado BBA	
Decreto CAM Construção de 24 de novembro de 2025, publicado em Diário da República Italiana a 03/12/2025	Cumpra os critérios:
	2.4.15 - Tintas e vernizes
Certificação EPD ***	EPD-IES-0002887:003
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. A/g, BA: COV máximo 30 g/l COV produto < 30 g/l
Classe de emissões do produto de acordo com o Decreto da República Francesa de 19 de abril de 2011	Classe C
(***) Este produto/serviço tem uma Declaração Ambiental de Produto (EPD) certificada que fornece informações sobre desempenho ambiental, conteúdo e reciclagem, que foi controlada e verificada de acordo com os requisitos do Sistema Internacional EPD®. Mais informações estão disponíveis em www.environdec.com .	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.