



## RX 561

### FICHA TÉCNICA

Revestimento de acril-siloxano compacto



Exteriores



Embalagem plástica



Espátula plástica



Espátula metálica

### Composição

RX 561 é um revestimento de acabamento em pasta composto por copolímeros acrílicos e polissiloxanos especiais em emulsão aquosa, inertes selecionados, dióxido de titânio, microfibras e aditivos específicos que melhoram a trabalhabilidade e a aderência. Produto com proteção contra um amplo espectro de espécies de algas e mofos.

### Fornecimento

- Embalagens de aprox. 25 kg
- Cor: Seleção da carta de cores 365 A YEAR OF COLORS

### Utilização

RX 561 é usado no exterior como revestimento para a decoração e proteção das fachadas e, graças à natureza das matérias-primas utilizadas na formulação, confere às superfícies um aspeto rústico. RX 561 é utilizado em rebocos de fundo à base de cal-cimento, sobre regularizadores armados com rede de armação em fibra de vidro álcali resistente e em sistemas para isolamento térmico FASSATHERM.

### Preparação do suporte

A superfície a revestir deve estar limpa de pó e sujidades. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser previamente removidos. Caso as superfícies a decorar manifestem um estado de degradação devido à presença de manchas e sujidade persistentes de vários tipos, aconselha-se, antes de intervir com o ciclo de decoração, a tratá-las com a solução detergente para a limpeza das superfícies murais ACTIVE ONE. Em função do estado de degradação, poder-se-á repetir várias vezes o tratamento, executando também uma ação mecânica de escovagem.

#### Sistema Capote

Uma vez obtida a maturação da camada de regularização, aplicar no suporte seco e limpo o primário universal pigmentado FX 526. Para a posterior aplicação do revestimento RX 561 aguardar pelo menos 16-24 horas após a aplicação da base de preparação.

#### Reboco à base de cal-cimento e regularizadores armados

Uma vez obtida a maturação das argamassas de reboco, aplicar no suporte seco e limpo o primário universal pigmentado FX 526. Caso os rebocos apresentem um ligeiro esfarelamento superficial, é aconselhável, em alternativa o primário pigmentado FX 526, a aplicação do primário de fixação FA 249 diluído com água na relação 1:6.

### Aplicação

Espalhar o revestimento com uma espátula metálica tendo o cuidado de distribuir pela superfície uma camada uniforme de material. O acabamento do revestimento realiza-se com uma espátula de plástico, fazendo movimentos circulares. O revestimento com granulometria de 0,6 mm prevê a aplicação de 2 camadas de material. A aplicação da segunda camada deverá ser efetuada após a secagem completa da primeira. Para esta granulometria, aconselha-se a utilização de uma espátula metálica tanto para a aplicação do material como para a execução do acabamento final.



## 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.
- Usar água para a limpeza das ferramentas.
- A eliminação do recipiente/produto deve ser efetuada de acordo com a regulamentação nacional.
- Retirar o material necessário para o trabalho todo do mesmo lote.
- Aplicar sempre sobre rebocos estáveis e secos, mas nunca sobre suportes alcalinos, pois alteram a secagem, a resistência ao gelo, à chuva assim como a cor do produto.
- Não aplicar em paredes diretamente expostas ao sol ou a vento direto.
- Evitar a aplicação com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C e com humidade relativa superior a 75%.
- Não aplicar o produto numa 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 devido ao acumular de humidade no interior.
- Não aplicar na presença de humidade de ascensão capilar.
- O produto seca fisicamente por eliminação da água. Condições meteorológicas desfavoráveis podem retardar a secagem completa, com o possível aparecimento de fenómenos de “rastros”, deslavamentos, manchas, alterações da cor, etc. Portanto, as fachadas exteriores tratadas com RX 561, 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.
- Produto não adequado à proteção de superfícies externas horizontais ou inclinadas, onde possa ocorrer estagnação de água.
- 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 revestimento, provocando possíveis variações cromáticas mais ou menos evidentes em função da tinta aplicada.
- As cores assinaladas no leque de cores com o símbolo \*, contêm corantes orgânicos: resultam por isso em cores potencialmente degradáveis, relativamente à luz solar e à alcalinidade.
- Todas as tintas que contêm a pasta corante vermelha orgânica RB estão excluídas da certificação BBA.
- Dado o elevado número de espécies de mofos e as diversas condições atmosféricas, em alguns casos os aditivos podem não garantir totalmente a eliminação de mofos ao longo do tempo.
- A granulometria de 0,6 mm garante um resultado ótimo, unicamente quando aplicado em superfícies pequenas (aprox. 10 m<sup>2</sup>). Esta granulometria é também desaconselhada sobre sistemas capote.
- 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 empregues no RX 561.
- 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 inconstante, além da cor, a resistência mecânica da embalagem. 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 folha de dados permanecem 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).

**RX 561 deve ser utilizada no estado original sem misturas de outros materiais, à exceção de uma baixa diluição com água (máximo 2%) no caso do material estar armazenado há vários meses.**

**Disponível na versão de inverno (ver a Ficha técnica específica).**

## 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

RX 561 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

## Características Técnicas

Peso específico	1,70-1,90 kg/l
Diluição	acrescentar até 2% de água, se necessário
Granulometria	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
<b>Classificação de acordo EN 15824</b>	
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Classe V2, média ( $0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$ )
Absorção de água líquida (EN 1062-3)	Classe W3, baixa ( $W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$ )
Aderência (EN 1542)	$\geq 0,3 \text{ MPa}$
Condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,74 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valor tabelado)
Reação ao fogo (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Disponível a Aprovação Técnica Europeia ETA para a utilização do produto em sistemas de isolamento térmico exterior dos edifícios apenas para as granulometrias 1-1,5-2-3 mm	
Disponível o Certificado BBA apenas para as granulometrias 1-1,5-2-3 mm	
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, BA: COV máx. 40 g/l COV máximo produto < 40 g/l

## Consumos

Granulometria 0,6 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup> (para dois estratos)
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, regularizadores tipo A 96, etc.	aprox. 3,0-3,2 kg/m <sup>2</sup> (para dois estratos)
Granulometria 1 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,0-2,3 kg/m <sup>2</sup>
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, regularizadores tipo A 96, etc.	aprox. 2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>
Granulometria 1,5 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,3-2,5 kg/m <sup>2</sup>
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, regularizadores tipo A 96, etc.	aprox. 2,4-2,7 kg/m <sup>2</sup>
Granulometria 2 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,6-2,9 kg/m <sup>2</sup>
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, regularizadores tipo A 96, etc.	aprox. 2,7-3,4 kg/m <sup>2</sup>
Granulometria 3 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 4,0-4,2 kg/m <sup>2</sup>
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, regularizadores tipo A 96, etc.	aprox. 4,2-4,6 kg/m <sup>2</sup>

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 carácter 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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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