



Revestimento acril-siloxânico



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 e aditivos específicos que melhoram a trabalhabilidade e a aderência. Produto com proteção contra o desenvolvimento de 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, tratá-las com a solução detergente para a limpeza superfícies 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 esfrelamento superficial, é aconselhável, em alternativa à base pigmentada 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 para uso profissional.
- 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 “rastos”, 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 m²). 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.
- Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório; a utilização de matérias-primas naturais, bem como a aplicação do produto, podem levar, nalguns fornecimentos, a ligeiros desvios nos valores indicados.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. É, assim, necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente, antes da colocação, se o produto é adequado à utilização prevista no trabalho/obra em questão.

RX 561 deve ser utilizada no estado original sem misturas de outros materiais, à excepção 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. Se o material for armazenado em locais adequados, na embalagem original, conserva-se por 12 meses.

Qualidade

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



Características Técnicas

Peso específico	aprox. 1,85 kg/l
Diluição	acrescentar até 2% de água, se necessário
Granulometria	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Classificação de acordo EN 15824	
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Classe V ₂ , média (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorção de água líquida (EN 1062-3)	Classe W ₃ , baixa (W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Aderência (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Condutibilidade térmica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·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)	Cat. A/c, BA: COV máx. 40 g/l (janeiro 2010) 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 ² (para dois estratos)
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, etc.	aprox. 3,0-3,2 kg/m ² (para dois estratos)
Granulometria 1 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,0-2,3 kg/m ²
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, etc.	aprox. 2,2-2,5 kg/m ²
Granulometria 1,5 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,3-2,5 kg/m ²
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, etc.	aprox. 2,4-2,7 kg/m ²
Granulometria 2 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 2,6-2,9 kg/m ²
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, etc.	aprox. 2,7-3,4 kg/m ²
Granulometria 3 mm	
- sobre rebocos finos, regularizadores tipo A 50, etc.	aprox. 4,0-4,2 kg/m ²
- sobre rebocos talochados tipo KI 7, KC 1, etc.	aprox. 4,2-4,6 kg/m ²

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. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail area.tecnica@fassabortolo.it.

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