

FOND-ELAST 223

FICHA TÉCNICA

Base elastomérica de acril-siloxano



Exteriores



Embalagem plástica



Rolo



Pincel

Composição

FOND-ELAST 223 é uma base com copolímeros elásticos especiais e polisiloxanos especiais em emulsão aquosa, agregados calcários e siliciosos selecionados, dióxido de titânio e aditivos específicos para melhorar a aplicabilidade e o aspeto final.

Fornecimento

- Embalagens de aprox. 14 l
- Tintas: branco

Utilização

FOND-ELAST 223 é um primário uniformizante elastomérico com efeito de reboco fino para exteriores dotado de um elevado poder de enchimento e hidrorrepelência. É adequado para ser aplicado em qualquer reboco de acabamento à base de cal-cimento, a fim de minimizar o surgimento de microfissuras superficiais ao longo do tempo (amplitude máxima 0,3 mm). Pode ser aplicado com uma ou mais camadas, com o objetivo de prevenção ou como solução de um problema existente, antes dos ciclos de pintura com a pintura elástica PE 224 ELAST.

Preparação do suporte

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

Caso as superfícies se apresentem degradadas devido à presença de manchas e sujidade persistentes de vários géneros aconselha-se, antes de intervir com o ciclo de pintura, tratá-las com um 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 esfarelados e/ou tintas antigas, fragilizadas e em vias de se destacar, deve-se executar uma rigorosa remoção mecânica destas camadas até chegar a um suporte sólido e compacto. Retificar 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). Em alternativa, pode ser importante avaliar o uso do primário de fixação à base de solvente mediante uma amostragem prévia.

Em caso de rebocos, regularizadores ou massas de acabamentos novos, aguardar a sua total maturação antes de executar a aplicação do primário nas superfícies. Em geral, a aplicação de primário deve ser prevista para todos os suportes que apresentem diversidades de absorção e/ou um ligeiro arrastamento de poeiras superficial.

Aplicação

FOND-ELAST 223 pode ser aplicado com rolo (de preferência, de pelo curto) e pincel.

Diluição de FOND-ELAST 223 com água: até 10%, em função do instrumento de aplicação. Esperar pelo menos 12 horas antes de aplicar a pintura PE 224 ELAST.



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.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- 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.
- Aplicar a FOND-ELAST 223 só sobre suportes secos.
- Não aplicar sobre paredes húmidas e/ou em períodos mais frios, pois existe a possibilidade da pintura destacar do reboco e a possibilidade de formação de bolhas devido ao acumular de água no interior.
- Evitar a aplicação na presença de humidade de ascensão capilar.
- As fachadas exteriores tratadas com FOND-ELAST 223, 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, pois podem manifestar-se fenómenos de “rastos”, manchas, etc.
- O sistema é adequado para minimizar problemas de microfissuração (espessura max 300 micron) No caso do suporte apresentar fissuras consideráveis (> 1 mm), antes de aplicar nova pintura deve-se reabilitar as fissuras recorrendo a sistemas adequados (barramentos com produtos elásticos, pinturas, barramentos armados etc.).
- Uma diluição errada do material modifica a laboração do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- 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 pode 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).

FOND-ELAST 223 deve ser utilizada no estado original sem a adição 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 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

FOND-ELAST 223 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.



Características Técnicas

Peso específico	aprox. 1,53 kg/l
Granulometria máxima	0,5 mm
Consumos (**)	300-380 g/m ² (0,20-0,25 l/m ²) por camada
Rendimento (**)	aprox. 4-5 m ² /l por estrato
Grau de transmissão do vapor de água (EN ISO 7783)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Grau de transmissão do vapor de água (EN 1062-1)	Classe V2, média
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2}
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-1)	Classe W3, baixa
(**) Os valores são referentes ao produto aplicado sobre suportes mediantemente absorventes; convém sempre determiná-los com um teste preliminar sobre o suporte específico.	
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Categoria A/g, BA: COV máximo 30 g/l COV produto < 30 g/l

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: asistencia.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.