

## SKIN 432

### FICHA TÉCNICA

Pintura siloxânica de proteção



Exteriores



Embalagem plástica



Rolo



Pincel

### Composição

SKIN 432 é uma tinta de água composta por copolímeros orgânicos de última geração e enriquecida com resinas especiais siloxânicas em emulsão aquosa, inertes selecionados, dióxido de titânio, pigmentos e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e tornar o produto mais resistente ao desenvolvimento de um amplo espectro de espécies de mofo e algas.

### Fornecimento

- Embalagens de aprox. 14 l
- Cor: Seleção da carta de cores 365 A YEAR OF COLORS

### Utilização

SKIN 432 é utilizada como tinta de proteção e decoração com elevadas prestações para exteriores, branca ou colorida, sobre rebocos de acabamento, novos ou velhos, à base de cal, cal-cimento, betão, etc. A ótima transpirabilidade e a boa hidrorrepelência permitem uma aplicação versátil do produto que, para além de suportes novos, também é adequado sobre pinturas antigas e revestimentos, desde que bem aderentes, coerentes e não esfarelados. A fórmula especial torna SKIN 432 particularmente adequada para o tratamento das fachadas isoladas com sistema de capoto, sobre os tradicionais revestimentos granulados RSR 421, RTA 549 e RX 561. Este tratamento permite que as fachadas se sujeiem menos do que os tradicionais acabamentos para exteriores, pois diminui a acumulação de sujidade nas superfícies.

### 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 FS 412 diluído 1:1 com água. Uniformizar as superfícies reabilitadas com a aplicação de uma camada de primário pigmentado FX 526.

Em caso de execução de novos rebocos de acabamento, barramentos ou acabamentos estanhados, aguardar a sua total maturação antes de aplicar o primário. 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

A aplicação pode ser efetuada com pincel ou rolo (pelo curto). Aplicar duas camadas (demãos cruzadas) à distância de pelo menos 6 horas uma da outra. Diluição em peso com água: primeira camada e eventuais camadas intermédias a 15%. Camada de acabamento a diluir a 5-10% em peso em função da cor escolhida. Aconselha-se determinar a percentagem de diluição ótima, através de um teste prático de aplicação.



## Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Usar água para a limpeza das ferramentas.
- Use luvas e vestuário de proteção e, em caso de contacto com a pele, lave abundantemente com água e sabão.
- 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 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%
- 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.
- Evitar a aplicação na presença de humidade de ascensão capilar.
- As fachadas exteriores tratadas com SKIN 432, 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", escorrimentos, manchas, alterações da cor, etc.
- 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.
- Todas as cores particularmente vivas do catálogo de cores e assinaladas com o símbolo ■ têm um menor poder de cobertura do que as outras cores do catálogo: é obrigatório usar previamente um primário pigmentado para melhorar a cobertura. A cor do primário apropriada está indicada no interior do programa do tintómetro Colorlife. O acabamento será realizado aplicando pelo menos 3 demãos da cor escolhida. Aconselha-se a realização de uma prova em obra.
- Uma diluição errada do material modifica a laboração 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 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).

**SKIN 432 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 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

SKIN 432 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.



| <b>Características Técnicas</b>   |   |
|---|---|
| Peso específico (EN ISO 2811-1)   | aprox. 1,52-1,56 kg/l<br>(em função da base tintométrica)   |
| Consumos (**)   | 150-200 g/m <sup>2</sup> (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> ) por camada   |
| Rendimento (**)   | 4-5 m <sup>2</sup> /l trabalho terminado (2 camadas)  |
| Acumulação de sujidade (UNI 10792)  | $\Delta L \leq 3$ , muito baixa   |
| Sobrepintura (20°C e 65% H.R.)  | aprox. 6 horas  |
| <b>classificação EN 1062-1</b>  |   |
| Brilho (EN ISO 2813)  | Classe G3, opaco<br>( $\leq 10$ GU a 85°)   |
| Espessura da película seca (EN 1062-1)  | Classe E2 a um consumo médio de 0,19 l/m <sup>2</sup><br>(50 $\mu$ m < E $\leq$ 100 $\mu$ m)                      |
| Espessura do filme seco transposto para um consumo médio recomendado de 0,23 l/m <sup>2</sup>   | Classe E3<br>(100 $\mu$ m < E $\leq$ 200 $\mu$ m)   |
| Granulometria (EN ISO 1524)   | Classe S1, fina<br>(S < 100 $\mu$ m)  |
| Grau de transmissão do vapor de água (EN ISO 7783)  | Classe V1, alta<br>(Sd < 0,14 m)  |
| Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)   | Classe W2, média<br>(0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W $\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) |
| Resistência à fissuração (EN 1062-7)  | Classe A0<br>(não pertinente)   |
| Permeabilidade ao CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)   | Classe C0<br>(não pertinente)   |
| (**) Os valores de consumo e rendimento são referentes ao produto branco aplicado sobre suportes lisos e mediamente absorventes; é oportuno determiná-lo com um teste preliminar sobre o suporte específico, fazendo o mesmo relativamente à cor escolhida. |   |
| Decreto CAM Construção de 23 de junho de 2022, publicado em Diário da República Italiana em 06/08/2022  | Cumprir os critérios: 2.5.13 parágrafo b - Tintas e vernizes  |
| Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)  | Categoria A/c, BA: COV máximo 40 g/l<br>COV produto < 40 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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.