



## Utilização

**Revestimento decorativo** - este revestimento ATLAS SILIKONOWO-SILIKATOWY é ideal para a fase de acabamento dos sistemas de isolamento térmico pelo exterior. Devido às suas 400 cores não é necessário trabalhos adicionais para conseguir o aspeto final do edifício.

**Permeabilidade ao vapor de água** - revestimento que devido à sua estrutura híbrida, combinando as propriedades dos dois tipos de revestimentos, silicone e silicato, é bastante recomendado para fachadas onde os requisitos de permeabilidade ao vapor de água sejam elevados.

## Propriedades

**Nova geração** - composição melhorada que aumenta significativamente as suas prestações.

**Resistência às micro fissuras** - contém microfibras que reforçam a sua estrutura.

**Proteção biológica** - devido à baixa absorção deste revestimento, cria condições desfavoráveis ao desenvolvimento de fungos e algas na fachada.

**Resistência ao impacto** - graças aos polímeros em dispersão aquosa e agregados finos de dolomite, este revestimento possui uma boa resistência ao impacto.

**Responsabilidade ambiental** - este revestimento e a sua nova fórmula foram desenvolvidas segundo os novos regulamentos ambientais, reduzindo ao máximo a quantidade de Compostos Orgânicos Voláteis.

**Cores vivas** - graças a uma tecnologia avançada e a modernos pigmentos, a sua cor perdura durante mais tempo e é mais resistente aos raios UV.

**Pronto a usar** - este produto é fornecido pronto a usar, apenas é necessário misturar o conteúdo da embalagem antes do início dos trabalhos de aplicação a fim

## ATLAS SILIKONOWO-SILIKATOWY revestimento híbrido

- vários grãos disponíveis
- produto pronto a usar
- boa resistência a algas e fungos
- excelente permeabilidade ao vapor de água
- textura areada
- vasta paleta de cores



de uniformizar o próprio conteúdo.

## Requisitos técnicos

O revestimento ATLAS SILIKONOWO-SILIKATOWY faz parte integrante de todos os sistemas de isolamento ATLAS, excetuando o sistema ATLAS CERAMIK, estando certificado pelas aprovações desses mesmos sistemas.

EN 15824:2009	
Reboco com base em ligantes orgânicos	Utilizar no interior e exterior para acabamento de paredes, tetos, colunas e divisórias
Permeabilidade ao vapor de água	Categoria V1 - Alta
Absorção de água	Categoria W2 - Média
Aderência	≥ 0,35 MPa
Durabilidade após ciclos climáticos	NPD
Condutividade térmica (valor médio tabelado P=90%)	0,67 W/mK ( $\lambda_{10, dry}$ )
Reação ao fogo (classe)	A2 s1 d0
Substâncias perigosas	Consultar a Ficha de Segurança

## Informação técnica

ATLAS SILIKONOWO-SILIKATOWY é um revestimento produzido à base de resina siloxânica e silicato de potássio em dispersão aquosa e agregados de marmore.

ATLAS SILIKONOWO-SILIKATOWY	
Densidade do produto pronto a usar	aprox. 1,90 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de trabalho	+5°C ... 25°C
Transmissão vapor de água	V <sub>1</sub> > 150
Difusão do vapor de água	S <sub>d</sub> < 0,14

## Consumo

**Grão de 1,5 mm** - aprox. 2,50 a 2,80 kg/m<sup>2</sup>

**Grão de 2,0 mm** - aprox. 3,00 kg/m<sup>2</sup>

## Apresentação

**Balde plástico** - 25 kg

**Palete** - 24 baldes de 25kg

## Modo de aplicação

**Preparação do suporte** - o suporte deve estar limpo, sem gorduras ou óleos, seco, livre de gelo, estável e aprumado. Garantir que o primário ATLAS SILKON ANX foi aplicado.

**Preparação do revestimento** - o produto é fornecido pronto a usar, não precisando de qualquer tipo de diluição. Antes do início da aplicação é apenas necessário misturar o conteúdo da embalagem para garantir que a pasta fique homogênea. Ir misturando a pasta no decorrer da aplicação, a fim de manter sempre uma consistência homogênea.

**Aplicação do revestimento** - aplicar uma camada de espessura igual ao grão utilizado, com o auxílio de uma talocha de aço inoxidável lisa. Remover o excesso de material e colocar novamente no recipiente, a fim de evitar desperdícios.

**Textura do revestimento** - o revestimento recém-aplicado requer a formação de textura. O efeito areado é conseguido através de movimentos circulares executados com o auxílio de uma talocha de plástico. É importante manter o mesmo padrão de movimentos em toda a superfície da fachada para conseguir uma textura uniforme.

**Acabamento** - este revestimento possui uma ampla paleta de cores, pelo que, não necessita de trabalhos adicionais para a etapa de acabamento do sistema. Contudo, caso haja necessidade, este revestimento pode ser pintado, e os trabalhos de pintura podem começar 7 dias após a aplicação do revestimento, isto é válido quando a pintura é efetuada com o produto ATLAS FASTEL NOVA e/ou ATLAS SALTA.

## Informação adicional

**Wet on Wet** - aplicar este revestimento segundo o método "Wet on Wet" que consiste no impedimento da secagem do produto durante toda a execução, caso contrário, serão visíveis diferenças no aspecto final. Em edifícios de grande escala é sempre recomendável um planeamento antecipado com o intuito de precaver tais situações, e assim ultrapassar eventuais problemas que possam acontecer.

**Tonalidade** - o revestimento depois de curado não necessita de trabalhos adicionais para uniformizar a tonalidade. Contudo para evitar diferenças na tonalidade da cor, aplicar o produto com a mesma data de produção. Em todo o caso, convém sempre misturar o conteúdo de várias embalagens com a intenção de obter uma massa homogênea e uniforme para toda a superfície da fachada.

**Cores fortes e escuras** - quando usado juntamente com os sistemas de isolamento térmico, deve ter em atenção as cores escuras com uma taxa de reflexão à luz difusa menor que 20%, pois caso sejam utilizadas este tipo de cores, as mesmas não podem ultrapassar 10% da área total da fachada. Se o revestimento for aplicado como acabamento decorativo, sem que este esteja associado a um sistema de isolamento térmico, então nesses casos não existe qualquer impedimento na utilização deste tipo de cores.

**Cura** - o tempo de cura do produto é de 12 a 48 horas, com condições de temperatura e humidade, quer do suporte quer do ambiente, favoráveis.

**Sombreamento** - as redes de sombreamento, aplicadas nos andaimes, desempenham a importante tarefa de proteção contra a incidência direta dos raios solares, dando a possibilidade dos trabalhos decorrerem de forma contínua.

**Limpeza** - as ferramentas que foram utilizadas na aplicação do revestimento devem ser, imediatamente, limpas com água após o uso. Caso exista resíduos de difícil remoção pode ser necessário o uso de ATLAS SZOP 2000.

**Proteção pessoal** - evitar o contacto com a pele e olhos. Usar vestuário de proteção e adequado. Manter fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico. Siga as instruções colocadas na Ficha de Segurança.

**Proteção ambiental** - Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar, a longo prazo, efeitos adversos no ambiente aquático. O produto e a respetiva embalagem devem ser eliminados de uma forma segura, respeitando sempre as regulamentações nacionais e/ou locais. Siga com as instruções colocadas na Ficha de Segurança.

**Transporte e armazenamento** - o produto deve ser transportado e armazenado nos baldes originais, a fim de evitar a perda de características. O local de armazenamento deve ser um local seco e sem humidades. É conveniente que o produto seja armazenado na palete fornecida.

**Validade** - o prazo de validade em condições como as especificadas em cima é de 12 meses a partir da data de produção, este prazo de validade está indicado em cada embalagem.