



UTILIZAÇÃO

Revestimento decorativo - ATLAS AKRYLOWY é ideal para a fase de acabamento dos sistemas de isolamento térmico pelo exterior. Com 400 cores não são necessários trabalhos adicionais para conseguir o aspeto final do edifício.

Edifícios vulneráveis a danos - devido à elevada resistência mecânica é um revestimento adequado para edifícios públicos, como escolas e hospitais, edifícios de serviços e prédios habitacionais.

PROPRIEDADES

Nova geração - composição renovada que melhora significativamente as suas prestações.

Proteção biológica - cria uma superfície com condições desfavoráveis ao desenvolvimento de fungos, bolores e algas, devido à baixa absorção de água e às reações ácido-base.

Elasticidade - a sua nova fórmula, aumenta a elasticidade do produto.

Resistência ao impacto - graças aos polímeros em dispersão aquosa e finos agregados de dolomite.

Responsabilidade ambiental - produto desenvolvido segundo os novos regulamentos ambientais, reduzindo a quantidade de COV's.

Cores vivas - graças a uma tecnologia avançada e 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.

Aplicação mecânica - é possível executar a aplicação deste revestimento mecanicamente, porém apenas no grão de 1,5mm. A aplicação mecânica forma uma textura diferente da aplicação manual.

ATLAS AKRYLOWY revestimento acrílico

- grande elasticidade
- produto pronto a usar
- boa resistência às micro fissuras
- vários grãos disponíveis
- textura areada
- excelente resistência ao impacto



REQUISITOS TÉCNICOS

ATLAS AKRYLOWY possui os certificados dos Sistemas ATLAS, exceto ATLAS ROKER e ATLAS CERAMIK.

CE 0767 EN 15824:2009
Reboco com base em ligantes orgânicos Utilizar no interior e exterior para acabamento de alvenarias
Classe de reação ao fogo Euroclasse A2 s1 d0
Categoria de permeabilidade ao vapor V2 - Média
Categoria de absorção à água W2 - Média
Aderência ≥ 0,35 MPa
Durabilidade após ciclos climáticos NPD
Condutividade térmica (valor médio tabelado P=90%) 0,67 W/mK ($\lambda_{10,dry}$)
Substâncias perigosas Consultar a Ficha de Segurança

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Produto à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa e finos agregados de dolomite.

ATLAS AKRYLOWY
Densidade do produto pronto a usar Aproximadamente 1,90 g/cm³
Temperatura de trabalho Mínima 5°C - Máxima 25°C
Permeabilidade ao vapor de água 15 < V₂ ≤ 150 g/m²d
Difusão do vapor de água 0,14 ≤ V₂ < 1,4 m

CONSUMO

Grão de 1,5 mm - aprox. 2,50 a 2,80 kg/m²

Grão de 2,0 mm - aprox. 3,00 kg/m²

APRESENTAÇÃO

Balde - 25 kg, palete com 24 baldes de 25 kg.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte - o suporte deve estar seco, estável, limpo, livre de gorduras e com o primário ATLAS CERPLAST 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. É boa prática ir misturando a pasta no decorrer dos trabalhos.

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. A aplicação mecânica terá de ser realizada com unidades de reboco especiais.

Textura do revestimento - o revestimento recém-aplicado requer a formação de textura. O efeito areado de ATLAS AKRYLOWY é obtido através de movimentos circulares executados com uma talocha de plástico. Caso seja aplicado mecanicamente, a texturização não é necessária.

Acabamento - este revestimento possui uma extensa paleta de cores, pelo que, não necessita de trabalhos adicionais para concluir o sistema. Contudo, caso haja necessidade, este revestimento pode ser pintado. Dependendo da tinta a utilizar, os tempos de espera para a pintura podem variar entre os 3 e os 7 dias.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Wet on Wet - aplicar ATLAS AKRYLOWY segundo o método "Wet on Wet" que consiste no impedimento da presa inicial 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 de tais situações.

Área - a área máxima de aplicação em apenas um ciclo (aplicação do revestimento e texturização do mesmo) deve ser determinada com antecedência necessária, para evitar incoerências no trabalho final.

Esta área difere sempre de situação para situação pois está diretamente relacionada com as condições climatéricas no momento da aplicação e com o tipo de suporte existente.

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, tanto na granularidade como na tonalidade.

Cores fortes e escuras - quando usado nos sistemas de isolamento térmico, ter em atenção as cores escuras com uma taxa de reflexão à luz difusa menor que 20%. Caso sejam utilizadas este tipo de cores, as mesmas não podem ultrapassar 10% da área total da fachada. Se o revestimento for aplicado apenas como acabamento decorativo, sem que esteja associado a um sistema de isolamento térmico, então nesses casos não existe qualquer impedimento na utilização desse 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 - utilizar as redes de sombreamento, aplicadas nos andaimes, para proteção da incidência direta dos raios solares.

Limpeza - as ferramentas utilizadas devem ser limpas com água imediatamente após o uso. Caso existam resíduos de difícil remoção utilizar 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.

Materiais incompatíveis - evitar o contacto com alumínio, cobre e ligas compostas por estes materiais.

Transporte e armazenamento - o produto deve ser transportado e armazenado nos baldes originais e na palete fornecida. O local de armazenamento deve ser um local seco e sem humidades. Proteger da incidência direta dos raios solares.

Validade - o prazo de validade é de 12 meses a partir da data de produção, indicado nas embalagens.