



ATLAS REKORD

revestimento mineral

- composição com cimento branco
- para acabamento de tetos e paredes
- boa resistência às micro fissuras
- grão até 0,2mm
- textura lisa
- reforçado com microfibras



UTILIZAÇÃO

Suaviza a superfície das paredes e tetos - ATLAS REKORD é um revestimento de proteção decorativo com grão até 0,2mm ideal para acabamentos lisos e suaves.

Fachadas permeáveis - a estrutura porosa do produto promove o fluxo do vapor de água.

Complementar - devido à sua estrutura, pode ser aplicado por cima de revestimentos já existentes.

Versátil - pode ser aplicado como acabamento ou como regularizador de superfície.

PROPRIEDADES

Cor branca - devido ao cimento branco, é ideal para substituir o gesso em zonas interiores mais expostas.

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

Durabilidade - devido à influência direta do processo de carbonatação, natural nos revestimentos minerais, endurece a estrutura do revestimento, assim como aumenta a resistência às agressões químicas.

Resistência ao impacto - possui uma boa resistência ao impacto graças aos polímeros naturais e à mistura de cimento branco, cal, pó de quartzo e aditivos específicos.

Camada hidrofóbica - possui agentes hidrofóbicos que reduzem a absorção do revestimento e protegem o sistema dos efeitos adversos da precipitação.

Sujidade e poeiras - este revestimento não atrai o pó, a sujidade e o pólen presente no ar.

REQUISITOS TÉCNICOS

ATLAS REKORD é produto em conformidade com a Norma Europeia 998-1.

CE 0767 EN 998-1:2010
Argamassa industrial de reboco monocamada (OC) Utilizar no interior e exterior para acabamento de alvenarias
Classe de reação ao fogo Euroclasse A1
Categoria de absorção à água W1
Aderência após ciclos climáticos ≥ 0,3 N/mm² - FP:B
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ) 15/35
Condutividade térmica (valor médio tabelado P=50%) 0,83 W/mK (λ_{10,dry})
Ensaio de permeabilidade à água após ciclos climáticos ≤ 1ml/cm² após 48 horas
Densidade endurecida ≤ 1800 kg/m³
Durabilidade. Aderência após ciclos climáticos ≥ 0,3 N/mm² - FP:B
Durabilidade. Permeabilidade à água após ciclos climáticos ≤ 1ml/cm² após 48 horas
Substâncias perigosas Consultar a Ficha de Segurança



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Produto sob a forma de pó, resultante da mistura de cimento branco, inertes e agregados de quartzo.

ATLAS REKORD
Densidade em pó Aproximadamente 1,25 kg/dm ³
Densidade em pasta Aproximadamente 1,30 kg/dm ³
Densidade endurecida Aproximadamente 1,30 kg/dm ³
Proporção de mistura 0,28 a 0,32 l/kg - 7,00 a 8,00 l/25 kg
Espessura Mínima 1 mm - Máxima 10 mm
Temperatura de trabalho Mínima 5°C - Máxima 25°C
Tempo de repouso Aproximadamente 5 minutos
Tempo de aberto Mínimo 25 minutos
Tempo de vida Aproximadamente 2 horas

CONSUMO

Grão de 0,2 mm - aprox. 1,50 kg/m²/mm

APRESENTAÇÃO

Saco papel - 25 kg, palete de 42 sacos de 25kg.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte - o suporte deve estar seco, estável, limpo, livre de gorduras e com o primário ATLAS CERPLAST ou ATLAS UNI-GRUNT aplicado.

Preparação do revestimento - despejar o conteúdo de vários sacos num recipiente adequado e misturar ainda seco, uma vez que durante o transporte pode ocorrer a segregação dos agregados. Posteriormente, adicionar água conforme tabelado na informação técnica, e misturar até obter uma pasta homogênea. Deixe repousar por 5 minutos e depois misturar novamente. O revestimento está pronto para ser aplicado. É boa prática ir misturando a pasta no decorrer dos trabalhos.

Aplicação do revestimento - aplicar 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. Evite a rápida secagem do revestimento durante a aplicação, e caso trabalhe no interior assegure uma boa ventilação do espaço de trabalho. Proteja da ação direta

do sol e da chuva.

Textura do revestimento - o revestimento recém-aplicado forma uma textura lisa e suave, contudo pode ser necessário lixar logo após a secagem a fim de se conseguir uma textura mais uniforme e homogênea.

Acabamento - este revestimento pode ser pintado. Dependendo da tinta a utilizar, os tempos de espera para a pintura podem variar entre os 2 e os 30 dias.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Wet on Wet - aplicar ATLAS REKORD 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.

Tempo de aberto - vai depender das condições de temperatura e humidade, quer do suporte quer do ambiente.

Diluição - a diluição apresentada tem de ser ajustada mediante as condições existentes. Diluições inapropriadas levam à deterioração do revestimento.

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.

Contém cimento - pode provocar irritação das vias respiratórias, pode provocar irritação cutânea, pode provocar lesões oculares graves, pode provocar uma reação alérgica cutânea. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar as poeiras. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. Deve despir ou retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se entrar em contacto com a pele e/ou cabelo deve enxaguar com água. Em caso de irritação ou erupção cutânea consulte um médico. Se entrar em contacto com os olhos deve enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usa lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível e continue a enxaguar. Siga as instruções da Ficha de Segurança.

Teor de crómio - o teor de crómio (VI) solúvel presente no produto pronto a usar é $\leq 0,0002\%$.

Transporte e armazenamento - o produto deve ser transportado e armazenado nos sacos originais e na palete fornecida. O local de armazenamento deve ser um local seco e sem humidades.

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

