



FIBRAFACE

Tinta de isolamento térmico reforçada com fibra para uso externo

ATRIATHERMIKA Fibriface é uma pintura à base de resinas trípoli acrílicas modificadas com siloxano, microesferas em cerâmica e fibras reforçadas, produto concebido e formulado para padronizar (sela e veda as fissuras e microfissuras através das fibras), isolar (isola termicamente a superfície) e tornar a superfície resistente, o produto seco é extremamente duro-elástico, com um efeito estético agradável decorativo, resistência máxima colorimétrica mesmo em superfícies expostas à radiação solar forte.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Economia significativa de energia;
- Forte poder isolante quente/frio;
- Efeito térmico;
- Elimina as pontes térmicas;
- Evita a formação de fungos, algas e líquenes (anti condensação);
- Forte repelência à água ao longo do tempo (impermeabilidade);
- Alta permeabilidade ao vapor de água (respirabilidade);
- Excelente como isolamento térmico para revestimento (evita o sobreaquecimento)
- Excelente capacidade elastomérica, capaz de conter fendas e fissuras (efeito aranha) do reboco.
- Produto reforçado com fibra
- Adequado para edifícios históricos e valiosos, onde é necessário preservar a aparência original

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para qualquer superfície em betão, madeira, estruturas de paredes civis e industriais, casas pré-fabricadas (betão), materiais compósitos que requerem uma forte ação de isolamento (anterior à aplicação de Atriathermika Primer para exterior).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência	Opaca
Cor em embalagem	Branco e cores de pasta
Densidade Kg/Lt	1,150 ± 0,05
Viscosidade de entrega 25°C	Ligeiramente tixotrópico
Resíduo seco volumétrico	65 ± 2%
Rendimento teórico	2,9 a 3,5m ² /l para 2 demãos dependendo do estado do suporte
Espessura micron seco	300 - 350
Diluição	Água
Método de aplicação	Escova De 5 a 12%
	Rolo De 5 a 12%
	Trincha De 5 a 12%

Classificação EN 15824

Permeabilidade ao vapor de água EN ISO 7783-2	V2 (SD < 0,240 m)
Absorção de água EN 1062-3	W2 (w ≤ 0,310 [kg / (m ² · h ^{0,5})]
Adesão à EN 1542	Conforme (≥ 0.3 MPa)

Durabilidade EN 13687-3	Conforme (≥ 0.3 MPa)
Condutividade térmica EN 1745	0,230 W / m·K (valor de impressão)
Reação ao fogo EN 13501-1	Classe C
Secagem 25°C	Ao contato 2 - 3 horas
	Seco ao toque 4 - 6 horas
	Seco em profundidade 12 a 18 horas
Sobreposição Mínima / Máxima	12 horas / sem limitação
Estabilidade de armazenamento	12 meses
Embalagens padrão	Lt 13

Nota: Armazene o produto em temperatura ambiente protegido da luz solar nos seus recipientes hermeticamente fechados. Não aplique o produto com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +40°C com humidade relativa superior a 85%. A cor branca e tons pastel têm mais reflexo solar.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Verifique cuidadosamente as superfícies a serem aplicadas;

Retire as partes soltas, friáveis e antiaderentes, limpe e escove com cuidado, certifique-se de que a base está sólida, limpa e livre de poeira, no caso de novas construções respeitar o tempo de cura do suporte.

Superfícies apresentando irregularidades, desníveis, rebocos ásperos, reparos generalizados, fissuras, etc. eles devem ser reparados e/ou preparados com revestimentos adequados, como Atriathermika Rasante.

Superfícies de parede

Aplique uma primeira demão de primário de isolamento térmico Atriathermika Primer para exteriores, após 4 horas, aplique uma primeira camada de **Atriathermika Fibraface**, após secagem de 12 horas, aplique uma segunda camada respeitando o tempo de sobreposição.

Na presença de rebocos muito escamosos e degradados, aplique uma camada de Murofix que consolida o isolamento e prossiga com o acabamento.

APLICAÇÃO

Aplicar em condições climáticas favoráveis (+5°C/+35°C e humidade relativa máxima de 75%). No momento da aplicação, o substrato deve estar suficientemente seco. Não aplique em substratos com humidade ascendente. Evite aplicar sob o sol, em dias muito ventosos ou muito quentes, com neblina e alta humidade, com chuva e iminente geada noturna.

Proteger as aplicações até a sua secagem completa e profunda, de chuva, geada, neblina, orvalho e poeira durante 24 a 36 horas.

Quaisquer interrupções durante a sua aplicação, devem ser feitas em correspondência de bordas ou juntas técnicas. Não aplique nenhuma continuação no mesmo lado.

A aplicação em superfícies com eflorescências salinas com humidade ascendente não garante a aderência do produto ao suporte, além de danificar a coloração da superfície com formação de manchas esbranquiçadas e/ou gotejamentos irregulares.

Importante em superfícies com alcalinidade excessiva (argamassas) onde são aplicadas cores particularmente delicadas (violeta, azul, rosa, laranja, bordeaux, vermelho vivo, amarelo dourado, amarelo limão e vários tons e tonalidades) é necessário usar UniformPlus ou Murofix para neutralizar o fundo e evitar defeitos colorimétricos.

No caso de superfícies fortemente irregulares, é possível prever a aplicação de uma terceira camada de **Atriathermika Fibraface**, respeitando o tempo de sobreposição.

Recomendado para

Exposição em ambiente rural, industrial, marinho e urbano.

Não recomendado para

Imersão contínua em água

Finalidades sugeridas

Atriathermika Primer para Exterior, Emulfix, Murofix, UniformPlus, Atria wood e impregnação Idrowood, Idrosem WP

Qualidade ISO 9001:2015 / Meio ambiente ISO 14001:2015



O nosso assessoramento técnico para a sua utilização, quer seja verbal, escrito ou em provas, é de boa-fé e reflete um nível atual de conhecimentos e experiências com os nossos produtos. A utilização dos nossos produtos, é necessário em cada caso, uma relação detalhada de objetos relacionados com a inspeção e qualificada a fim de determinar se o produto e/ou a aplicação da tecnologia em questão cumpre os requisitos específicos e propósitos. Somos responsáveis pelos nossos produtos só se estes forem corretamente aplicados, no entanto, a responsabilidade recai totalmente dentro do âmbito de aplicação. Nós, oferecemos produtos de qualidade constante no âmbito das nossas condições gerais de venda e entrega. Os utilizadores são responsáveis por cumprir com a legislação local para a obtenção de qualquer autorização necessária. Os valores desta ficha técnica oferecem como exemplos e não podem ser considerados como especificações. Para mais especificações do produto recomendamos que contacte o nosso departamento de I + D. A nova edição da ficha técnica substitui a anterior informação técnica e fica inválida. No entanto, é necessário que tenham em mão o código atual da boa prática.