

REVESTIDAN FIBER

Revestimento elástico impermeabilizante para coberturas com fibras



REVESTIDAN FIBER é um revestimento elástico de consistência pastosa, à base de copolímeros elásticos estireno-acrílicos em emulsão aquosa com fibras que, uma vez seco, forma uma película flexível, impermeável e duradoura. Cumpre com os requisitos da norma UNE 53.413, de 'Revestimentos flexíveis à base de polímeros em dispersão aquosa, sem armadura, para impermeabilizações 'in-situ' em edificação, aplicável a paramentos verticais'. Utilizando a Armadura Revestidan, cumpre a norma UNE 53.410, de 'Lâminas flexíveis de aplicação 'in-situ' à base de copolímeros em dispersão aquosa, com armadura, para impermeabilizações na edificação'.

Apresentação

- Cor: Vermelho
- Peso (kg): 20
- Rendimento (kg/m²): ≈2
- Código de produto: 720004

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Aderência depois do envelhecimento com calor (N/mm ²)	1.6 (EN 1542)	EN 13687-1 y 2
Densidade (kg/dm ³)	1,25 ± 0,005	-
Resistência à fissuração a 0 °C (EN 1062-7)	Clase A5 (a 0 oC)	EN 1062-7

Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Conteúdo de sólidos (%)	± 62,5	-

Conceito	Valor	Norma
Densidade (kg/m ³)	1.3	-
Densidade a 23 °C (kg/dm ³)	1,25 ± 0,05	-
Permeabilidade ao vapor de água (g/m ²)	Clase I	UNE-EN ISO 7783
Viscosidade a 23°C (mPA.s)	140 ± 5	-
Viscosidade Stormer 23°C (KU)	140	-
Permeabilidade ao CO ₂	Sd >50	UNE-EN 1062-6
Impermeável à água líquida e absorção capilar (kg/m ² *h0,5)	0,01	EN 1062-3

Campo de aplicação

- Nas coberturas inclinadas, tratamento na intersecção entre as chaminés e paredes laterais.
- Impermeabilização de coberturas não transitáveis, que podem ser visitadas ocasionalmente e para manutenção.
- Proteção de paredes verticais.
- Re-impermeabilização de coberturas com membranas asfálticas autoprotégidas.
- Reparação de telhas.
- Tratamento de pequenas juntas e fissuras.

Vantagens e benefícios

- Alta elasticidade eficaz na neutralização de fissuras.
- Armado com fibras.
- Boa aderência em suportes porosos e nas superfícies polidas e pouco porosas.
- Formulado especialmente para uma utilização nas obras de reabilitação.
- Fácil aplicação.
- Fácil de aplicar mesmo a baixas temperaturas.
- Elevada resistência às intempéries.
- Membrana impermeável contínua sem juntas.
- Produto à base de água, sem solventes.
- Resistente a ciclos de gelo/degelo.
- Resistente aos raios ultravioleta.

Suporte

- Alumínio
- Azulejos
- Espuma de poliuretano.
- Fibrocimento.
- Betão.
- Argamassa.
- Membranas asfálticas.
- Zinco.

Modo de Aplicação

Preparação do suporte:

- Estado do suporte: Deve estar limpo de poeira, gordura, vestígios de tinta, gesso e corpos estranhos.
- Preparação do suporte: Serão eliminadas partículas soltas ou mal aderidas, por isso recomenda-se limpar a superfície a impermeabilizar. Caso seja necessário, regularizar a superfície com uma argamassa devidamente atalochada.
- Tipo de suporte: REVESTIDAN FIBER pode ser aplicado tanto em superfícies porosas como em superfícies polidas e pouco porosas.
- Humidade do suporte: REVESTIDAN FIBER deve ser aplicado sobre superfícies secas.
- Tempo de secagem: Depende da temperatura ambiente, insolação e humidade relativa. Tempo mínimo de espera recomendado entre demãos: Deve esperar cerca de 24 horas.
- Ferramentas de aplicação: Pode ser aplicado com pincel, rolo de lã (pelo curto) ou airless. Temperaturas de aplicação: REVESTIDAN FIBER não deve ser aplicado quando a temperatura for inferior a + 5 °C ou superior a + 40 °C.
- Temperatura do suporte: Entre + 5 e 35 °C.

Pintura de acabamento impermeabilizante em coberturas:

- Antes de usar, agite o produto até à sua perfeita homogeneização.
- Aplicar a primeira demão, com pincel ou rolo de lã, diluindo REVESTIDAN FIBER na proporção de 3 partes em volume do produto para 1 parte de água, garantindo que penetre bem em todas as fissuras.
- Uma vez seca a primeira demão (aproximadamente 24 horas após a aplicação em condições normais de temperatura e humidade relativa), aplicar sucessivas camadas de REVESTIDAN FIBER sem diluir até obter um rendimento de 2 kg/m² sem contar com o primário. É necessário um mínimo de duas demãos adicionais (ou seja um mínimo de 3 demãos no total).
- Não deve aplicar-se uma demão até que a camada inferior esteja completamente seca.
- Poderá ser necessário reforçar pontos singulares com uma armadura de tecido sintético (DANOFLEECE 50).

Pintura de acabamento impermeabilizante em elementos verticais:

- Antes de usar, agite o produto até à sua perfeita homogeneização.
- Aplicar a primeira demão, com pincel ou rolo de lã, diluindo REVESTIDAN FIBER na proporção de 3 partes em volume do produto para 1 parte de água, garantindo que penetre bem em todas as fissuras.
- Uma vez seca a primeira demão (aproximadamente 24 horas após a aplicação em condições normais de temperatura e humidade relativa), aplicar sucessivas camadas de REVESTIDAN FIBER sem diluir até obter um rendimento de 1.5 kg/m² sem contar com o primário. É necessário um mínimo de duas demãos adicionais (ou seja um mínimo de 3 demãos no total).
- Não deve aplicar-se uma demão até que a camada inferior esteja completamente seca.

Cura por evaporação da água num período de 24 horas a 20-25° C e 50% de humidade relativa. Tempo de secagem ao toque, aproximadamente 4 horas em condições normais de temperatura e humidade relativa. Tempo de secagem entre demãos, aproximadamente 8 horas em condições normais de temperatura e humidade relativa.

- Poderá ser necessário reforçar pontos singulares com uma armadura de tecido sintético (DANOFLEECE 50).

Precauções

- Limpar as ferramentas com água após a utilização. Se existirem restos sólidos de sujidade, recomenda-se raspar.
- Não aplicar em caso de chuva ou de geada.
- Só aplicar uma demão quando a camada inferior estiver completamente seca.
- Não deve ser utilizado em locais de contacto permanente com a água, seja por condensação, armazenamento ou inundação.
- Não utilizar como sistema de impermeabilização nas coberturas onde posteriormente será colocada uma proteção pesada, pavimento, cascalho ou terra vegetal.
- Não é adequado para a impermeabilização de paredes enterradas. Nestes casos, é recomendado utilizar DANOCRET® Protect Flex.
- Produto contra as intempéries destinado à impermeabilização de coberturas não transitáveis, que podem ser visitadas ocasionalmente e em que o produto serve de acabamento.
- É um revestimento de acabamento, não deve ser revestido.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenar o produto entre 5°C e 30°C durante um período máximo de 24 meses.

Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**