

IMPERROOF 498 Fibras | Revestimento Impermeabilizante Elástico com Fibras

O **IMPERROOF 498 Fibras** é um revestimento líquido, impermeabilizante, com fibras, baseado em emulsões acrílicas aquosas. Após secagem, apresenta um acabamento contínuo, sem emendas, com excelente compromisso entre a elasticidade, flexibilidade e resistência ao desgaste.

PROPRIEDADES:

- Impermeável à água.
- Permeável ao vapor de água.
- Excelente elasticidade com temperaturas positivas e negativas, até -20°C.
- Resistência ao tráfego pedonal leve.
- Resistência às intempéries e aos raios violetas.
- Resistência às variações bruscas de temperatura.
- Elevada capacidade de dissimulação de fissuras.
- Possibilidade de aplicação de elevada espessura por demão.
- Excelente resistência ao ataque de fungos e algas.
- Confere às superfícies onde é aplicado elevada resistência à carbonatação.
- Resistência à ação dos vapores e fumos industriais.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

Densidade (MTE.4, 23° C):	1,2 a 1,25 g/cm3
Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 20° C):	25000 a 50000 cP (a23°C)
pH (MTE.3, 20 °C):	7,5 - 9
Consistência:	Pasta.
Secagem superficial ou ao tato:	Embora a transitabilidade se possa verificar ao fim de 24 horas (Em condições normais de temperatura e humidade), deverá aguardar-se um tempo de secagem de 2 a 3 semanas.
Nota: Não é recomendado para revestimento de superfícies submersas e para evitar acumulação de água nas superfícies a revestir, estas devem ter uma inclinação superior a 1% . Não aplicar em bases que possam acumular água ou ter água estagnada.	

RENDIMENTO:

Sistema simples (sem armadura) aplicado sobre **Tela (GE75) + PRADICOL**
0,4 a 0,5 Kg/m2/demão.

UTILIZAÇÃO:

O **IMPERROOF 498 Fibras** pode ser aplicado sobre quase todos os materiais utilizados na construção civil, com inclinação (>1%), entre os quais; betão, fibrocimento, argamassa de cimento, tijolo.

Especialmente indicado para construções novas na impermeabilização de terraços, coberturas, com tráfego pedonal ocasional. Renovação de construções antigas no tratamento de terraços, coberturas que, por se encontrarem fissuradas e degradadas, apresentam deficiências de estancamento à água.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Superfícies que apresentem antigos tratamentos com produtos betuminosos à vista, deverão ser bem limpas removendo, tanto quanto possível os mesmos.

a) Superfícies em cimento ou betão.

Deverão ter as inclinações recomendáveis por forma a obter-se um bom escoamento de águas e, desse modo, evitarem-se empoçamentos.

Caso seja necessário conferir-lhes inclinação e planeza necessárias, deverá aplicar-se argamassa de cimento com a resina **PRADICOL**.

Deverão ter juntas de dilatação e de esquadramento, em quantidade necessária e suficiente, para que não sejam transmitidas à impermeabilização possíveis tensões e consequentes roturas do suporte.

Suportes estáveis (com baixa probabilidade de abrirem fissuras). Deverão apresentar-se consistentes, secos, isentos de pó, vestígios de óleo ou de matérias gordurosas, sujidades, partículas facilmente desagregáveis, telas ou outros produtos betuminosos, etc.

Consoante existam, ou não, resíduos betuminosos, aplicar-se-á, respetivamente, uma ou duas demãos de um dos nossos primários cimentícios **REGICRIL** ou o **PREVICRIL Branco**.

Deverão ser limpas e/ou desengorduradas, mediante decapagem química ou mecânica, antes da aplicação do primário **PREVICRIL Branco**.

Notas:

Independentemente de as superfícies terem, ou não, resíduos betuminosos, estes primários, quando aplicados, constituem por si só um reforço importante da impermeabilização.

As juntas de dilatação deverão ser tratadas, colmatadas e ou reforçadas com **Tela (GE75)**.

DILUIÇÃO:

Pronto a aplicar

RECOMENDAÇÕES:

Sendo o **IMPERROOF 498 Fibras** um produto em dispersão aquosa, a temperatura, a humidade ambiente e a do suporte influenciam a velocidade de evaporação da água e, consequentemente, a secagem do produto.

Durante o período de aplicação e secagem a temperatura, ambiente e do suporte, não deverá ser inferior a **10°C** e a humidade superior a **60%**.

Deverá evitar-se a aplicação em períodos chuvosos, de fortes neblinas ou quando as condições atmosféricas ameacem chuva nas **72** horas subsequentes.

Deverá evitar-se a aplicação sobre superfícies quentes, com incidência direta dos raios solares ou em condições de muito vento.

Não deverá exceder-se a aplicação de **1 Kg/m2** em cada demão.

APLICAÇÃO:

O **IMPERROOF 498 Fibras** aplica-se manualmente com rolo ou espátula, em duas ou mais demãos. Cada demão apenas deverá ser aplicada após secagem do anterior.

Em suportes considerados estáveis, o **IMPERROOF 498 Fibras** deverá ser reforçado com o embebimento de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino quando da aplicação da 1ª demão, com **IMPERROOF 496 Liso**. Na ligação entre redes deverá prever-se, sempre, uma sobreposição de 5 a 10 cm.

Posteriormente, será aplicada uma ou mais demãos para recobrimento total da rede e obter-se o consumo necessário.

Em suportes considerados instáveis, e como tal foram preparados com aplicação prévia de **Tela (Ref. GE75)** o **IMPERROOF 498 Fibras** apenas será aplicado, após a 1ª demão do **IMPERROOF 496 Liso**, sem reforço de rede de fibra de vidro, em duas ou mais demãos.

Nota: Em coberturas muito expostas às radiações solares aconselhamos a utilização de cores claras para conferir ao suporte maior estabilidade térmico-dimensional.

LIMPEZA DO MATERIAL:

Limpos com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

Baldes 15 L.

PRECAUÇÕES:

Consultar Ficha de Segurança **IMPERROOF 498 Fibras**.

TRANSPORTE:

ADR/RPE: Isento.

OBRAS DE REFERÊNCIA:**NOTAS:**

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.