

# FIX-TERRATS FIBRA

**Tinta elástica reforçado com fibras para a impermeabilização de terraços exteriores não transitáveis.**



## CONTRA-INDICAÇÕES

**FIX-TERRATS FIBRA** não aplicar:

- ◆ Quando houver ameaça de chuva.
- ◆ Sobre superfícies que estejam acima dos +45°C por efeito da radiação solar.
- ◆ A baixas temperaturas. Com temperaturas inferiores a +5°C, não se produzirá a polimerização correcta.
- ◆ Em terraços onde posteriormente serão colados azulejos cerâmicos.
- ◆ Em depósitos, piscinas, vasos para plantas, tanques, diques, etc. ou quando o objectivo seja represar água.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ Tinta para a **impermeabilização de coberturas e terraços** exteriores não transitáveis.
- ◆ Permite um **trânsito puramente doméstico** para inspecções esporádicas da antena de TV, para pequenas reparações no exterior, para estender roupa, etc.
- ◆ Impermeabilização de abóbadas, alpendres, abrigos, muretes, coroamentos, terraços, anteparos, etc.
- ◆ Impermeabilização de coberturas de **fibrocimento**.
- ◆ Impermeabilização de **telhas**, tijolos, rebocos de argamassa, betão.
- ◆ Em geral, permite a impermeabilização **contra a chuva** de qualquer elemento exterior que possua a inclinação necessária para poder permitir a livre evacuação da água.
- ◆ Saneamento, reparação, em conclusão **recuperação da impermeabilização** de coberturas, terraços, etc.
- ◆ Também pode ser utilizada como tinta para a protecção do **betão contra a carbonatação**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**FIX-TERRATS FIBRA** é uma tinta fluida monocomponente pronta a utilizar de muito fácil aplicação. É formulada com polímeros elásticos que se secam originando uma superfície contínua, sem sobreposições, impermeável à água, resistente aos raios UV, aos fumos, às geadas, etc. É de alta qualidade: para os usos descritos, cumpre sobejamente as normas mais exigentes. Além disso, graças à sua formulação específica, pode ser aplicada com trincha ou rolo.



União chaminé - telhado

## INSTRUÇÕES DE USO

### ◆ Preparação do suporte:

O saneamento correcto, exaustivo e minucioso do suporte é a melhor forma de garantir uma impermeabilização duradoura. Este processo deve ser realizado em cinco fases:

- 1º) Eliminação de qualquer resto de betão ou reboco deteriorado, solto, pouco sólido, desagregado, etc. Remover também todos os restos de poeiras, bolores, tintas, ceras, agentes desconfortantes, etc.
- 2º) Reparar com **FIX-REPAR R2**, todos as partes soltas, buracos ou cavidades existentes na superfície a impermeabilizar. Neste caso, deixar secar o **FIX-REPAR R2** durante 24 horas.
- 3º) **MUITO IMPORTANTE:** verificar se as inclinações serão suficientes para evacuar a água da chuva por gravidade. A inclinação não deverá ser nunca inferior a 1%.
- 4º) O suporte a tratar pode estar ligeiramente húmido, mas nunca empapado de água. Se for este o caso, deve-se deixar secar.
- 5º) As juntas de dilatação ou as possíveis

ffissuras que a superfície a impermeabilizar possa apresentar, deverão ser previamente seladas com a fita auto-adesiva ultra-elástica **FIX-BANDA**. Simplesmente retirando os papéis de protecção, a fita, **FIX-BANDA** adere-se com total segurança nos dois lados da junta ou da fissura em questão.

◆ **Aplicação da mistura:**

Podemos realizar dois tipos de aplicação em função do suporte a impermeabilizar:

- suportes de **alta** absorção, como por exemplo: betão, argamassa, fibrocimento, etc.
- suportes de **baixa** absorção, como por exemplo: tijolo, cerâmica antiga, etc.

◆ **Aplicação sobre suportes de alta absorção:**

Em primeiro lugar, aplicar uma camada de fundo com uma mistura formada por 2 partes de água limpa e 1 parte de **FIX-TERRATS FIBRA**.

Quando estiver seca, aplicar 2 demãos de **FIX-TERRATS FIBRA** com trincha ou rolo. Entre a 1ª e a 2ª demão, enquanto a 1ª ainda estiver húmida, pode reforçar a impermeabilização intercalando uma lâmina ou rede de fibra de vidro ou outra armadura similar.

◆ **Aplicação sobre suportes de baixa absorção:**

Neste caso, não se deve aplicar camada de fundo. Aplicar directamente 2 demãos de **FIX-TERRATS FIBRA** utilizando as ferramentas descritas acima.

◆ **Tempos de secagem entre demãos:**

Em geral, deveríamos esperar sempre 24 horas entre demãos ou entre a camada de fundo e a 1ª demão. No entanto, em épocas muito quentes este tempo pode reduzir-se consideravelmente até ao ponto de poder aplicar a primeira demão pela manhã e a segunda demão no fim da tarde.

◆ **Reforço à tracção da impermeabilização**

Em geral, é sempre recomendável (não obrigatório) intercalar uma lâmina ou rede de fibra de vidro **VELO-TERRATS-50** ou outra armadura similar entre a 1ª e a 2ª demão, com o objectivo de melhorar a resistência à tracção da lâmina impermeável resultante. Esta armadura suplementar deve ser estendida sobre a 1ª demão ainda fresca.

**CONSUMOS:**

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Para a camada de fundo:   | 1 Kg./m <sup>2</sup> de <b>FIX-TERRATS FIBRA</b>                    |
| Para as seguintes demãos: | de 1 a 1,5 kg/m <sup>2</sup> de <b>FIX-TERRATS FIBRA</b> por demão. |

Em geral, os consumos aumentarão quanto mais rugosa for a superfície a tratar.

**DADOS TÉCNICOS**

**DIRECTRIZES:**

**EN 1504-2 (C)**

**PRODUTO:**

- Natureza: Pasta fluida
- Densidade: 1,4 g/cm<sup>3</sup> aprox.
- Toxicidade e inflamabilidade: NÃO

**APLICAÇÃO:**

- Temperatura de aplicação: de + 5 °C a + 35 °C
- Tempo de secagem ao toque (a + 23 °C): 30 minutos
- Tempo de secagem total (a + 23 °C): 24 horas

**RENDIMENTOS FINAIS:**

- Resistência à humidade: excelente
- Adesão: >0,8 N/mm<sup>2</sup>; sistema flexível sem carga de tráfego
- Permeabilidade à água: <0,1 kg / m<sup>2</sup> · h<sup>2</sup>
- Permeabilidade ao vapor: classe I, Sd <5m. Permeável ao vapor de água
- Conteúdo de cinzas: 27%
- Conteúdo não volátil: 69%

**ARMAZENAGEM:**

- Em lugares secos, protegidos do calor intenso e das geadas **FIX-TERRATS FIBRA** tem um tempo de conservação de 12 meses.

**APRESENTAÇÃO:**

- **FIX-TERRATS FIBRA** é fornecido em baldes de 25 kg, 10 kg e 1 kg
- **FIX-TERRATS FIBRA** é fornecido nas cores cinzento, vermelho e vermelho-telha.

- ◆ **Um conselho para o profissional:**  
**FIX-TERRATS FIBRA** é fabricada nas cores cinzento e vermelho-telha. Se a cor escolhida para o terraço for, por exemplo, o vermelho-telha, recomendamos aplicar

a 1ª demão em cinzento e a 2ª demão em vermelho-telha. Só assim poderemos assegurar a aplicação uniforme e geral da 2ª demão em todo o terraço.



1ª demão



Esperar sempre 24 horas entre demãos.