



# FIX-TERRATS

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

## 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** 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, rolo ou pistola airless.

## CONTRA-INDICAÇÕES

- Não aplicar **FIX-TERRATS** quando houver ameaça de chuva.
- Não aplicar **FIX-TERRATS** sobre superfícies que estejam acima dos +45°C por efeito da radiação solar.
- Não aplicar a baixas temperaturas. Com temperaturas inferiores a +5°C, não se produzirá a polimerização correcta.
- Não aplicar em terraços onde posteriormente serão colados azulejos cerâmicos.
- Não APLICAR em depósitos, piscinas, vasos para plantas, tanques, diques, etc. ou quando o objectivo seja reparar água.

## 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 descofrantes, etc.
- 2º.- Reparar com **FIX-REPAR** todos as partes soltas, buracos ou cavidades existentes na superfície a impermeabilizar. Neste caso, deixar secar o **FIX-REPAR** 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 fissuras 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**.

Quando estiver seca, aplicar 2 demãos de **FIX-TERRATS** com trincha, rolo de lã ou pistola airless. 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** 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 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.

**\* Um conselho para o profissional:**

**FIX-TERRATS** 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.

**CONSUMOS**

Para a camada de fundo: 1 kg/m<sup>2</sup> de **FIX-TERRATS**

Para as seguintes demãos: de 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup> de **FIX-TERRATS** por demão.

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

**ARMAZENAGEM**

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

**APRESENTAÇÃO**

**FIX-TERRATS** é fornecido em baldes de 25 kg, 10 kg e 1 kg

**FIX-TERRATS** é fornecido nas cores cinzento e vermelho-telha.

---

**DADOS TÉCNICOS**

* <b>Directrizes:</b>	UNE 53.413
* <b>Produto:</b>	
Natureza	pasta fluida
Densidade:	1,5 g/cm <sup>3</sup> aprox.
Teor em sólidos secos	67%
Toxicidade:	NÃO
Inflamabilidade:	NÃO
* <b>Aplicação:</b>	
Temperatura de aplicação:	de + 5 °C a + 35 °C (temp. ambiente)
Tempo de secagem ao toque (a + 23 °C):	30 minutos
Tempo de secagem total (a +23°C):	24 horas
* <b>Rendimentos finais:</b>	
Resistência à humidade:	excelente
Resistência ao envelhecimento:	excelente
Flexibilidade:	boa
Alongamento à ruptura:	mín. 250 %.
Resistência à tracção:	mín. 15 N/mm <sup>2</sup>
Flexibilidade a baixas temperaturas (- 5 °C):	nem roturas nem fissuras dobrado a 180°
Envelhecimento acelerado:	nem bolhas nem fissuras após 1000 horas
Absorção de água:	0 %
Permeabilidade ao vapor de água:	4,3 g/m <sup>2</sup>
Lavabilidade Gardner:	correcta a 100 ciclos

---