

ADIFLEX

Látex para melhorar a flexibilidade, adesão e impermeabilidade dos cimentos colantes



ATENÇÃO

ADIFLEX não deve ser usado:

- ◆ Em suportes sujeitos a vibrações ou flexões **extremas** (usar **ELASTICER**).
- ◆ Fora da gama de temperaturas compreendida entre +5°C e +35°C.
- ◆ Utilizá-lo em piscinas (usar **TEC-NOCOL FLEX**).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ Usa-se sempre como **substituto** da ÁGUA ao amassar cimento colante
- ◆ Misturado com cimentos colantes (p. ex.: **FIXACER**), obtemos um adesivo flexível adequado para os requerimentos mais exigentes.
- ◆ Para colocar lajes de cerâmica e mosaicos de todo tipo, em piso e revestimento, tanto em INTERIORES como EXTERIORES.
- ◆ Lajes sobre instalações de aquecimento enterradas ou sobre sistemas de refrigeração.
- ◆ Ideal e necessário em colocações **exteriores** de materiais cerâmicos, mármore ou ardósia, mesmo de grandes formatos: fachadas, varandas, terraços e zonas expostas a movimentos de contracção-dilatação..
- ◆ Lajes sobre paredes de betão pré-fabricado
- ◆ Lajes sobre suportes sujeitos à humidade, vibrações e/ou flexões.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADIFLEX é um líquido formado por polímeros em dispersão aquosa que, misturado com adesivos hidráulicos e os seus compostos melhora a flexibilidade, a impermeabilidade, a adesão e as resistências à compressão e à tracção.



MODO DE USAR

◆ Suporte:

Todos os suportes têm de ser sempre resistentes, sólidos, livres de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras, e sem defeitos. Os suportes muito absorventes ou expostos ao sol em épocas cálidas deverão se humedecidos previamente para evitar a perda rápida de água da mistura

◆ Preparação da mistura:

Misturar aproximadamente 5-6 lts. de **ADIFLEX** com cada 25 Kg de cimento colante (p. ex: **FIXACER** ou **FIXSET FLEX**); Recomendamo-lhe que deite o cimento no látex mexendo continuamente e, se for possível, com um sistema eléctrico lento até conseguir uma mistura homogénea e pastosa.

◆ Aplicação da mistura:

Usar preferencialmente talocha dentada, com medida de dentes de acordo com o tamanho da peça a aplicar. Não é necessário humedecer as peças antes de colocá-las.

Em aplicações difíceis ou em exteriores, usar a técnica da colagem dupla. Para a colagem de peças de mais de 30x30cm, ou de mais de 40 kg/m² usar também uma fixação metálica adequada.

Controlar sempre a não formação de camada superficial com a ponta dos dedos. Caso se tenha formado, repen-tear o cimento com a talocha dentada (nunca deixar de molho em água). Fazer sempre pressão sobre a tijoleira para assegurar uma fixação correta. Bater as peças com marreta de borra-cha. Proteger o pavimento recém-colocado do calor excessivo, geadas, chuva, etc., pelo menos durante 24 horas depois da sua colocação.

◆ Selar as juntas:

Recomendamos utilizar um material espe-cífico como **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), **EUROCOLOR FLEX** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** quando for ne-cessária uma boa resistência química.

Nas juntas de dilatação, aplicar **SELLA-LASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**.

CONSUMOS:

	de FIXCER	de ADIFLEX
Mosaico até 5x5 cm.:	aprox. 2,5 Kg./m ²	aprox. 0,5 lt./m ²
Mosaico até 15x15 cm.:	aprox. 2,5-3,0 Kg./m ²	aprox. 0,5-0,6 lt./m ²
Mosaico de grande tamanho:	aprox. 4,0 Kg./m ²	aprox. 0,8 lt./m ²

DADOS TÉCNICOS

DIRETRIZES:

EN 12.004 (com FIXCER)

PRODUTO:

• Tipo:

Líquido formado por polímeros em dispersão aquosa para misturar com cimentos colantes. Ficamos com um C2 T: cola cimentícia de presa normal e deslizamento reduzido

APLICAÇÃO:

- Proporção de mistura:
- Densidade da mistura:
- Temperatura de aplicação:
- Tempo aberto:
- Tempo de ajustamento:
- Vida útil:
- Deslizamento:
- Espessura da camada:
- Refechamento das juntas após:
- Transitável após:

5-6 litros **ADIFLEX** + saco 25 kg cimento
1,5 g/cm³
+ 5° C a + 35° C
20 min.
45 min.
2 hora
< 0,5 mm.
< 10 mm.
24 horas
48 horas

RENDIMENTOS FINAIS:

- Resistência ao envelhecimento:
- Resistência aos solventes:
- Flexibilidade:
- Aderência inicial:
- Aderência depois da imersão em água:
- Aderência depois do envelhecimento com calor:
- Aderência depois de ciclos de congelamento-descongelamento:
- Tempo aberto : aderência (20 min.):

excelente
boa
excelente
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²

ARMAZENAGEM:

- Em locais cobertos, secos e ventilados:

12 meses

APRESENTAÇÃO:

- Fornecido em:

5 lit. e 25 lit



Misturar aproximadamente 5 lts. de **ADIFLEX** com cada 25 Kg de cimento colante.



Continuem sempre a exercer uma pressão sobre a laje de forma a conseguir uma fixação correcta.las piezas para asegurar un correcto agarre.