



# TECNOCOL FLEX

**Cimento-cola monocomponente flexível de MÁXIMA ADERÊNCIA para a colagem de grés porcelânico sobre a impermeabilização de HIDROELASTIC em piscinas.**

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- **TECNOCOL FLEX** foi especialmente formulado para o CUMPRIMENTO DA NORMA na colagem de placas de grés ou grés porcelânico em PISCINAS directamente sobre a impermeabilização de **HIDROFIX** ou **HIDROELASTIC**.
- É ideal para colocar “**Silestone**” (só em interiores, sem aquecimento, sem tubos de água quente e em camada fina).
- Colocações delicadas de ladrilhos cerâmicos **NADA ABSORVENTES** sobre suportes cerâmicos **NÃO ABSORVENTES**.
- Do mesmo modo, também é indicado para colar ladrilhos de barro (terracota), já que **evita o aparecimento de fenómenos de eflorescências**.
- Colocação de pedras naturais, xisto, mármore, granito, grandes formatos, etc.
- Ideal para as **SOBREPOSIÇÕES**: grés porcelânico sobre terrazzo, azulejo sobre azulejo, grés sobre grés, mármore sobre grés, etc., sobre suportes limpos e sem gorduras (utilizar **FIX-SABÓ**).
- Colocação de grés ou grés porcelânico sobre gesso cartonado tipo Pladur HIDROFUGADO, ou colocação de grés ou grés porcelânico sobre gesso ou gesso cartonado NORMAL com aplicação prévia do primário **PRIMFIX**.

## ATENÇÃO

**TECNOCOL FLEX** não deve ser utilizado:

- Em paredes de gesso ou de gesso cartonado NORMAL sem a aplicação prévia do primário **PRIMFIX** (ou utilizar **FIXAGRES ESPECIAL GESSO**).
- Em suportes sujeitos a vibrações ou flexões extremas (utilizar **ELASTICER**).
- Fora da gama de temperaturas permitida.
- Para a colagem de placas sobre outro tipo de impermeabilizações sem consultar previamente o Dep. Técnico.
- Adulterando de algum modo a fórmula original.
- Em tempo quente e no exterior sem efectuar uma colagem dupla.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**TECNOCOL FLEX** é um cimento-cola monocomponente de presa rápida, formulado à base de cimento branco ou cinzento, agregados siliciosos finamente granulados e seleccionados e aditivos especiais.

**TECNOCOL FLEX** contém uma percentagem elevada de resinas poliméricas que proporcionam ao produto uma excelente ADERÊNCIA, FLEXIBILIDADE e IMPERMEABILIDADE nas impermeabilizações de piscinas.

**TECNOCOL FLEX** é um cimento-cola de fácil trabalhabilidade com talocha dentada, devido à sua tixotropia e **tempo aberto prolongado**.

## MODO DE USAR

### • Suporte:

Todos os suportes devem ser resistentes, sólidos, isentos de poeiras, pinturas antigas, ceras, óleos e gorduras, e estar perfeitamente endurecidos.

Os suportes muito absorventes ou expostos ao sol em épocas quentes devem ser humedecidos previamente para evitar uma perda de água rápida da mistura.

### • Preparação da mistura:

Misturar com água limpa até à total homogeneização (5,2 litros de água por cada saco para a cor cinzenta ou 5,7 litros para a cor branca). Utilizar um misturador eléctrico a um nº baixo de rpm para evitar a formação de grumos. Deixar descansar durante 2 minutos e misturar novamente para obter a massa pronta a utilizar.

### • Aplicação da mistura:

Utilizar de preferência uma talocha dentada, com os dentes da medida adequada para o tamanho da peça a aplicar.

Não é necessário humedecer as peças antes de colocá-las.

Em aplicações difíceis, exteriores ou para a colagem de peças de mais de 60 x 40 cm ou de mais de 40 kg/m<sup>2</sup>, utilizar a técnica da dupla colagem e fixação metálica adequada.

Verificar sempre a não formação de camada superficial com a ponta dos dedos. Em caso afirmativo, pentear o cimento com a talocha dentada (não molhar nunca com água). Pressionar sempre os ladrilhos para assegurar uma boa aderência. Assentar as peças com um maço de borracha. Proteger o pavimento colocado contra o calor excessivo, geadas, chuva, etc. durante pelo menos 24 horas após a colocação.

### • Selagem das juntas:

Recomendamos utilizar um material específico como **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), **EUROCOLOR FLEX**, **EUROCOLOR FLEX PLUS** ou **CERPOXI** quando for necessária uma boa resistência química. Nas juntas de dilatação, aplicar **SELLALASTIC**.

## CONSUMOS:

Mosaico até 5 x 5 cm:	Talocha dentada de 3 mm	Aprox. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Ladrilho até 15 x 15 cm:	Talocha dentada de 6 mm	Aprox. 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>
Ladrilho de grande formato	Talocha dentada de 10 mm	Aprox. 4,0 kg/m <sup>2</sup>

<b>DADOS TÉCNICOS</b>	
<b>DIRETRIZES:</b>	<b>EN-12.004 e EN-12.002</b>
<b>PRODUTO:</b> * Tipo:  * Densidade em pó: * Toxicidade:	C2 T S1 Cola cimentícia melhorada de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido. 1,6 g/cm <sup>3</sup> Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos.
<b>APLICAÇÃO:</b> * 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:	Cinzento: 5,2 litros/saco 25 kg Branco: 5,7 litros/saco 25 kg 1,6 g/cm <sup>3</sup> +5 °C a + 35 °C 20 min. 30 min. 1 hora ≤ 0,5 mm ≤ 10 mm 4 horas 24 horas
<b>RENDIMENTOS FINAIS:</b> * Resistência à humidade: * Resistência ao envelhecimento: * Resistência aos solventes: * Flexibilidade: * Aderência inicial: * Aderência após imersão em água: * Aderência após envelhecimento com calor: * Aderência após ciclos de gelo-degelo: * Tempo aberto: aderência (20 min.): * Deformação transversal:	excelente excelente excelente muito boa ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 2,5 mm
<b>ARMAZENAGEM:</b> * Em locais cobertos, secos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
<b>APRESENTAÇÃO:</b> * Fornecido em:	Sacos de 25 kg nas cores Cinzento e Branco.