



TECNOFLEX

Cimento cola flexível com
EXTRAORDINÁRIA ADERÊNCIA.
Ideal para exteriores, fachadas e para
suportes de deformabilidade média.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Aplicável em interiores e exteriores, tanto de maneira vertical como horizontal.
- Pela sua grande flexibilidade é o produto ideal para a colocação de cerâmica em:
 - pavimentos radiantes
 - directamente sobre **betão**
 - em balcões, fachadas, terraços,... inclusive de grandes dimensões (peso máx. 30Kg./m²)
- Dada a sua excelente adesão é ideal para:
 - colar **ladrilhos industriais** em zonas submetidas a fortes cargas e/ou trânsito rodado: centros comerciais, aeroportos, hospitais, indústrias,...
 - **sobreposições** de azulejos, gres e gres porcelanico.
- Colocação de painéis isolantes de poliestireno, lã mineral, painéis insonorizantes,...
- **TECNOFLEX** é um cimento de capa fina para ser aplicado em espessuras entre 3 a 10 mm.
- **TECNOFLEX** é um cimento cola classificado como **C2** segundo a normativa EN 12004.

CONTRA-INDICAÇÕES:

TECNOFLEX não deve ser usado:

- Sem respeitar todas as indicações técnicas de aplicação.
- Para suportes sujeitos a vibrações extremas. Usar **ELASTICER**.
- Para peças de grande ESPESSURA para fachadas. Consultar a normativa a respeito.
- Sobre suportes molhados. Sim pode ser usado sobre suportes húmidos.
- Fora da faixa de temperaturas permitidas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TECNOFLEX é uma precisa mescla de cimentos, áridos de silício, aditivos específicos e uma alta percentagem de resinas.

TECNOFLEX é de muito fácil e agradável aplicação, graças a sua especial viscosidade e tixotropia.

TECNOFLEX não solta, é muito flexível e desenvolve uma extraordinária aderência.

APLICAÇÃO:

* Suporte:

Todos os suportes deverão ser sempre resistentes, sólidos, limpos de pó, pintura, ceras, óleos e graxas, e deverão estar com o seu tempo de presa perfeitamente acabado.

Os suportes que forem muito absorventes ou forem expostos ao sol nas épocas calorosas, devem ser humedecidas de forma prévia para evitar a rápida perda de água da mistura.

* Preparação da mescla:

Misturar aproximadamente com um 22% de água limpa até conseguir a sua homogeneização (no máximo 5,5 litros de água por cada 25 Kg de cimento); usar um misturador eléctrico de baixo nº de r.p.m., para evitar a formação de grumos.

* Aplicação da mescla:

- Usar preferentemente a trolha dentada, com uma medida de dentes de acordo com o tamanho da peça onde será aplicada.
- Não é preciso 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/m², utilizar a técnica da dupla colagem e fixação metálica adequada.

- Controlar em todo o momento a não formação de capa superficial com as pontas dos dedos. No caso de se houver formado, devemos repentear o cimento com a trolha dentada (não voltar a molhar nunca com água).
- Sempre faremos pressão sobre a peça para assegurar uma correcta adesão. "Golpear" as peças com um martelo de borracha.
- Protegeremos o pavimento recém colocado do calor excessivo, geadas, chuva,... pelo menos durante 24 horas após a sua colocação.
- A aplicação de painéis isolantes tipo poliestireno expandido, realiza-se aplicando pontos de cimento na parte de atrás da placa. É imprescindível assentar uniformemente o painel.

*** Consumo:**

- Como cimento de agarre: dependendo do tamanho da peça à de 2 a 5,5 Kg/m²
- Adesão por pontos de painéis isolantes: à de 0,5 a 0,8 Kg/m²

*** Selar as 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**.

DADOS TÉCNICOS	
DIRETRIZES:	EN-12.004 e EN-12.002
PRODUTO: * Tipo: * Densidade em pó: * Toxicidade:	C2 TE S1 Cola cimentícia melhorada de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido. 1,6 g/cm ³ Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos.
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:	Cinzento: 5,2 litros/saco 25 kg Branco: 5,5 litros/saco 25 kg 1,5 g/cm ³ +5 °C a + 35 °C 30 min. 45 min. 2 horas ≤ 0,5 mm ≤ 10 mm 24 horas 48 horas
RENDIMENTOS FINAIS: * 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 (30 min.): * Deformação transversal:	excelente excelente excelente muito boa ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 2,5 mm
ARMAZENAGEM: * Em locais cobertos, secos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
APRESENTAÇÃO: * Fornecido em:	Sacos de 25 kg nas cores Cinzento e Branco.