

**Descrição:**

O **BC FLEX** Cimento cola de elevada flexibilidade para interiores e exteriores. Apropriado para a aplicação de peças de qualquer absorção em paredes e pavimentos interiores e exteriores, grés, grés porcelânico de grés porcelânico de proporção média, em interiores, pedra natural de proporção média em paredes e pavimentos interiores e pavimentos exteriores.

**Campo de aplicação:**

Para aplicação de peças cerâmicas de pequenas e médias proporções, de porosidade média, como azulejos e mosaicos em pavimentos e paredes interiores.

**Preparação da superfície:**

Os suportes devem estar devidamente limpos, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, etc.), que possam dificultar a aderência do material. Se existirem cavidades, fendas ou irregularidades, estas devem ser preenchidas com argamassas de enchimento. As áreas de suporte que se apresentem danificadas ou com pouca resistência, devem ser removidas e substituídas de forma a garantir a aderência dos materiais a aplicar.

**Preparação e aplicação do produto:****Camada de base:**

Suportes convencionais de base cementícia, rebocos, argamassas.  
Suportes à base de cal ou mistura de cal e cimento.

**Observações:**

As especificações técnicas foram obtidas em laboratório em condições controladas, podendo variar em função das condições em obra.

Estas recomendações são meramente orientativas e têm como base a experiência acumulada em laboratório e obra. Os condicionalismos inerentes à aplicação e os níveis de capacidade técnica poderão estar fora do nosso controlo, limitando a responsabilidade pela qualidade final do revestimento.

**Características:**

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
Cor	cinza
Reação ao Fogo	Classe A1
Tensão de Aderência	Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$
Durabilidade contra às ações climatéricas/ envelhecimento por calor	Tensão de aderência à tração por ação do calor: $\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$
Durabilidade contra à ação da água ou da humidade	Tensão de aderência à tração após imersão em água: $\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$
Durabilidade contraciclos de gelo/degelo	Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo/degelo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

**Outras especificações do produto:**

Aderência (28 dias):	$\geq 1,0 \text{ Mpa}^*$
Resistência à flexão (28 dias):	$\geq 4,0 \text{ Mpa}^*$
Requisitos físicos (Reação ao fogo):	Classe A1 *
Densidade em pasta:	1500 150 kg/m <sup>3</sup> *

Consistência:	145 10mm*
Resistência à compressão:	(28 dias) 8,0 Mpa *

\* Valores estimados

Embalagem: Sacos de 25 kg. Paletes de 1200 kg (48 sacos)  
Cor: Cinza

**Consumos Aproximados:**

Talocha dentada	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	3,5 a 4,0Kg/m <sup>2</sup>	5,0 a 6,0Kg/m <sup>2</sup>
Nº8	4,0 a 5,0Kg/m <sup>2</sup>	6,0 a 7,0Kg/m <sup>2</sup>
Nº9	4,5 a 5,5Kg/m <sup>2</sup>	6,5 a 7,5Kg/m <sup>2</sup>

O **BC FLEX** não deve ser armazenado em locais com temperaturas inferiores a 0°C.  
Temperatura de aplicação: entre +5°C a + 35°C

**Limpeza de ferramentas:**

Lavar com água, após a aplicação.

**Validade:**

1 ano a partir da data de fabrico, desde que mantido em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

**Recomendações:****Instruções de segurança:****CONSULTAR FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO**

Perigoso - contém elevado composto de teor alcalino, podendo provocar a irritação da pele quando molhado. Antes da utilização devem ser observadas todas as informações relativas às medidas de precaução necessárias.

Norma de Referência: NP EN 12004:2007+A1:2012

Tipo de cola: C1 Cimento-cola de presa normal

Utilização final: Acabamento de pavimentos e paredes interiores e exteriores.

Nome comercial do produto: **BC FLEX CINZA**

Nome e endereço do produtor: Beiricola - Fábrica de Cimento Cola da Beira Alta, Lda. Parque Industrial de Mortágua - 3450.232 MORTÁGUA

**Irritante:**

Produto caustico para os olhos, garganta, vias respiratórias e pele. Pode provocar reações inflamatórias na pele e mucosas, juntamente com manifestações de calor, vermelhidão e dor.

**Precauções:**

Evitar o contacto com os olhos e a pele, não respirar as poeiras ou vapores. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água. Consultar um médico em caso de incómodo ou mal-estar.

- (1) Esta sensibilização pode ocorrer com o manuseamento do cimento quando misturado com água (contém crómio (VI)) pelo que se recomenda o uso de equipamento de proteção (ex. Luvas) até ao seu endurecimento.

**DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE OS PROCEDIMENTOS ACIMA MENCIONADOS NÃO FOREM RESPEITADOS**