

BC FLEX FICHA TÉCNICA

Cimento cola de elevada flexibilidade para interiores e exteriores



INTERIOR
EXTERIORES



SACO



À MÃO



ESPÁTULA
DENTADA

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:

- Aplicação de peças cerâmicas de pequenas a médias proporções.
- As peças devem ter porosidade média, como azulejos e mosaicos.
- Adequado para uso em pavimentos e paredes interiores.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

- Os suportes devem estar limpos, sem poeiras ou resíduos de outros materiais, como óleos ou hidrófugos de superfície.
- Qualquer impedimento à aderência do material deve ser eliminado.
- Se houver cavidades, fendas ou irregularidades, estas devem ser preenchidas com argamassas de enchimento.
- Áreas danificadas ou com pouca resistência devem ser removidas e substituídas.
- Todas as medidas são para garantir a aderência adequada dos materiais a serem aplicados.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

- Misturar o conteúdo de um saco com aproximadamente 6,5 a 6,7 litros de água limpa usando um misturador elétrico de baixa rotação.
- Continuar a misturar até obter uma pasta homogénea e sem grumos.
- Deixar a mistura repousar por 5 minutos e depois voltar a mexer.
- Aplicar a pasta no suporte usando uma talocha dentada. Se necessário, aplicar também na parte de trás da peça.
- Colocar as peças na pasta, pressionando ligeiramente para garantir o contato total com a cola.
- Se necessário, levantar a peça para verificar a adequação da técnica de colagem.
- Não é necessário molhar as peças antes da aplicação.
- No caso de formação de filme superficial, refrescar a superfície passando novamente a talocha dentada.

CAMADA DE BASE:

- Suportes convencionais de base cimentícia, incluindo rebocos e argamassas.
- Suportes à base de cal ou mistura de cal e cimento.

OBSERVAÇÕES:

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

CONSERVAÇÃO:

- As embalagens devem estar devidamente fechadas em locais com temperatura e humidade amena.
- Utilizar o produto de preferência até 1 ano após a data de fabrico.

CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
Cor	Cinza ou branco
Reação ao Fogo	Classe A1
Tensão de Aderência	Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 1,3$ N/mm ²
Durabilidade contra às ações climáticas/ envelhecimento por calor	Tensão de aderência à tração por ação do calor: $\geq 0,9$ N/mm ²
Durabilidade contra à ação da água ou da humidade	Tensão de aderência à tração após imersão em água: $\geq 0,9$ N/mm ²
Durabilidade contraciclos de gelo/degelo	Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo/degelo: $\geq 1,0$ N/mm ²
Ajustabilidade	30 minutos
Tempo de cura para rejuntar	24 horas (mínimo)
Vida do amassado	2 horas

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:

Aderência (28 dias):	$\geq 1,0$ Mpa *
Resistência à flexão (28 dias):	$\geq 4,0$ Mpa *
Requisitos físicos (Reação ao fogo):	Classe A1 *
Densidade em pasta:	1500 150 kg/m ³ *
Consistência:	145 10mm*
Resistência à compressão:	(28 dias)8,0 Mpa *

* Valores estimados

CONSUMOS APROXIMADOS:

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

O BC THERM 30 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.

RECOMENDAÇÕES:

- Não aplicar o produto quando a previsão é de chuva ou gelo.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.
- Verificar periodicamente a aderência através de um teste de arrancamento.
- O produto deve ser armazenado na sua embalagem original num local fresco e seco, abrigado dos raios solares.
- Para colagem sobre suportes em gesso e renovação de paredes com cerâmica antiga, usar BC Superflex.
- Para colagem de peças de tonalidades mais claras, usar BC Flex branco.
- Deixar juntas entre peças com o mínimo de 2mm de largura.

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: Argamassa para colagem / barramento de fachadas Utilização final: SISTEMAS ETICS (Revestimentos térmicos exteriores)

Nome comercial do produto: **BC FLEX**

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

DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE OS PROCEDIMENTOS ACIMA MENCIONADOS NÃO FOREM RESPEITADOS