CIMFLEX 50

1 \ APRESENTAÇÃO

O Cimento Cola **CIMFLEX 50** é um adesivo cimentício flexível para a construção, bastando misturar-lhe água para poder ser utilizado. É composto por cimento, agregados selecionados e adjuvantes químicos, sendo estes componentes doseados e misturados nas nossas fábricas, sob um rigoroso controlo de qualidade.

2 \ CAMPO DE APLICAÇÃO

O **CIMFLEX 50** destina-se à colagem de ladrilhos e pedras naturais em paredes e pavimentos em interiores e exteriores, devendo ser consultado o nosso **Guia de Seleção de Cimentos Cola** para informações mais detalhadas, em relação ao campo de aplicação deste produto, podendo, em alternativa, contactar-nos.

3 \ APRESENTAÇÃO

O **CIMFLEX 50** encontra-se disponível nas cores Branco e Cinzento, em paletes de 56 sacos de 25 kg.

4 \ ARMAZENAGEM

O **CIMFLEX 50** deve ser mantido no seu saco original e intacto até ao momento da utilização. O saco deve ser armazenado ao abrigo do calor e da humidade. Este produto tem um prazo de validade de um ano sobre a data de fabrico, se mantido na embalagem original fechada e em lugar seco.

5 \ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tempo Aberto	30 min
Adesão inicial	≥ 1 N/mm^2
Adesão após ação da água	≥ 1 N/mm^2
Adesão após envelhecimento por ação do clima/calor	≥ 1 N/mm^2
Adesão após ciclos gelo/degelo	≥ 1 N/mm^2
Deslizamento	< 0,5 mm
Deformação transversal	≥ 2,5 mm
Rendimentos	3 a 6 kg/m^2

Estes resultados correspondem aos valores médios obtidos em ensaios laboratoriais de acordo com as Normas EN 12004, em condições controladas.

6 \ PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

6.1 \ Preparação do suporte para colagem

• Garantir que o suporte se encontra limpo e desengordurado, tendo o cuidado particular de garantir, nas paredes de betão, que não há vestígios de descofrante.
• Garantir que o suporte se encontra plano e seco.
• Caso existam irregularidades na parede de suporte que obriguem à utilização de espessuras de colagem superiores a 6 mm, recomenda-se a regularização prévia do suporte.
• Garantir que as peças a aplicar se encontram limpas e que não estão molhadas.

6.2 \ Aplicação

Misturar cuidadosamente 5 litros de água limpa por cada saco de 25 kg, recorrendo a um misturador elétrico, até obter uma massa consistente e homogénea.
Deixar repousar a mistura 5 minutos antes de a utilizar.
O **CIMFLEX 50** deve ser aplicado até 60 minutos após amassadura.
O **CIMFLEX 50** deve ser estendido sobre o suporte, em panos pequenos, com uma talocha dentada adequada (6 a 8 mm), para garantir uma aplicação homogénea e uma espessura regular.
Colocar as peças na posição pretendida e pressionar até conseguir o nivelamento dos sulcos da cola. A superfície de contacto peça/cola deverá ser superior a 80%.
Devem ser deixadas juntas entre os elementos cerâmicos de pelo menos 2 mm, em interiores e de pelo menos 6 mm em exteriores. Pode ser aplicada massa para juntas entre 24 a 48 horas após a colagem.

7\ REGRAS DE UTILIZAÇÃO

NUNCA ADICIONAR QUAISQUER OUTROS PRODUTOS AO CIMFLEX 50.

7.1 \ Espessuras de aplicação

A espessura do **CIMFLEX 50** não deverá exceder os 6 mm.

7.2 \ Água de amassadura

A água utilizada deve estar isenta de quaisquer impurezas, devendo ser utilizada água da rede pública.
Nunca adicionar mais água ao **CIMFLEX 50** após terminar a amassadura inicial.

7.3 \ Exposição ao clima

O **CIMFLEX 50** não deve ser aplicado com temperaturas extremas (abaixo de 5ºC ou acima de 30ºC).
Não deve ser aplicado em superfícies geladas e devem ser evitados ventos fortes e exposição ao sol Inten.so.

7.4 \ Higiene e Segurança

Devem ser utilizados óculos de proteção, máscara de pó e luvas ao manusear este produto. No caso de contacto com os olhos, lavá-los abundantemente com água limpa.
Não ingerir.
Consultar a Ficha de Dados de Segurança de Produto.

8 \ CONTACTOS

CIARGA, Argamassas Secas, S.A.
D.Mercado Sul (Fábrica de Alhandra)
E.N. n.º10, km 18,4, 2600-470 Alhandra
Telefone: 21 951 90 30
Fax: 21 951 18 50

D.Mercado Norte (Fábrica da Maia)
Avenida Américo Duarte, 4425-504 S.Pedro Fins
Telefone: 22 969 87 10
Fax: 22 969 87 29

Distribuição de produto em saco
CIMPOR - Industria de Cimentos, S.A.
Área Comercial/Encomendas
S.Pedro Fins - Ermesinde
Telefone: 22 968 80 00
Fax: 22 967 18 38
dcomercial@cimpor.com

A informação contida nesta ficha técnica diz respeito à data da sua edição podendo ser alterada sem aviso prévio. A nossa responsabilidade é limitada à garantia da qualidade do produto por nós fornecido pelo que declinamos quaisquer responsabilidades que advenham de uma utilização indevida deste produto.

Para mais informações, consulte as Declarações de Desempenho, disponíveis em: www.cimpor-portugal.pt