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. Marcação CE (EN 12004): C2TE S1

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 sacos de 1 kg, 5 kg e 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
Rendimentos	3 a 6 kg/m^2
Deformação transversal	≥ 2,5 mm

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

6 \ PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

6.1 \ Preparação do suporte

• 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, homogénea, macia e totalmente isenta de grumos.
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 Intenso.

8 \ 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.

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.

CIARGA – Argamassas Secas, S.A.
SEDE | Avenida José Malhoa n.º22 | Pisos 6 a 11 | 1099-020 Lisboa | Tel. (351) 213 118 100
FÁBRICA DE ALHANDRA | Av. do Marco da IV Légua, EN 10, Nº 136 | 2615-702 SOBRALINHO
FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE
Tel. (351) 21 951 90 30 | ciarga.alhandra@cimpor.com
www.cimpor.com

CE Para mais informações, consulte as Declarações de Desempenho, disponíveis em: www.cimpor.com