

1 \ APRESENTAÇÃO

O Cimento Cola **CINFLEX 40** 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 **CINFLEX 40** 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 **CINFLEX 40** encontra-se disponível nas cores Branco e Cinzento, em paletes de 56 sacos de 25 kg.

4 \ ARMAZENAGEM

O **CINFLEX 40** 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
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 **CINFLEX 40** deve ser aplicado até 60 minutos após amassadura. O **CINFLEX 40** 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 CINFLEX 40.

7.1 \ Espessuras de aplicação

A espessura do **CINFLEX 40** 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 **CINFLEX 40** após terminar a amassadura inicial.

7.3 \ Exposição ao clima

O **CINFLEX 40** não deve ser aplicado com temperaturas extremas (abaixo de 5°C ou acima de 30°C).

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 - Indústria 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.

CIARGA – Argamassas Secas, S.A.

FÁBRICA | E. Nacional N.º 10, Km 18,4 | 2600-470 ALHANDRA | Tel. (351) 21 951 90 30 | Fax (351) 21 951 18 50

FÁBRICA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE | Tel. (351) 22 969 87 10 | Fax (351) 22 969 87 29

