

1 \ APRESENTAÇÃO

O Cimento Cola **CIMBASIC** é um adesivo cimentício 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 **CIMBASIC** destina-se à colagem de ladrilhos e pedras naturais em paredes e pavimentos interiores, 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 **CIMBASIC** encontra-se disponível nas cores Branco e Cinzento, em paletes de 56 sacos de 25 kg.

4 \ ARMAZENAGEM

O **CIMBASIC** 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	20 min
Adesão inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesão após ação da água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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.
- Verificar a porosidade do suporte, deitando água sobre este. Se a água for absorvida demasiado depressa (suporte excessivamente absorvente) ou se a água escorrer (suporte pouco/não absorvente), devem ser utilizados Cimentos Cola de gama superior.

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 2-3 minutos antes de a utilizar.

O **CIMBASIC** deve ser aplicado até 60 minutos após amassadura. O **CIMBASIC** 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. Pode ser aplicada massa para juntas entre 24 a 48 horas após a colagem.

7 \ REGRAS DE UTILIZAÇÃO

NUNCA ADICIONAR QUAISQUER OUTROS PRODUTOS AO CIMBASIC.

7.1 \ Espessuras de aplicação

A espessura do **CIMBASIC** não deverá exceder os 6 mm.

7.2 \ Suportes de gesso

Não utilizar o **CIMBASIC** sobre suportes à base de gesso.

7.3 \ Água de amassadura

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

7.4 \ Exposição ao clima

O **CIMBASIC** não deve ser aplicado com temperaturas extremas (abaixo de 5°C ou acima de 30°C). O **CIMBASIC** nunca pode ser aplicado em exteriores. Não deve ser aplicado em superfícies geladas e devem ser evitados ventos fortes e exposição ao sol Inten.so.

7.5 \ 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.

Telefone: 21 951 90 30

Ciarga.alhandra@cimpor.com

Fábrica de Alhandra

E.N. n.º10, km 18,4, 2600-470 Alhandra

Fábrica da Maia

Avenida Américo Duarte, 4425-504 S.Pedro Fins

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.

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 | E. Nacional N.º 10, Km 18,4 | 2600-470 ALHANDRA

FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE

Tel. (351) 21 951 90 30 | ciarga.alhandra@cimpor.com