

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – PRAOBRA COLA TUDO 20 KG



## UTILIZAÇÃO:

**Praobra Cola Tudo** é utilizada na fixação, em ambientes externos e internos, em pisos e paredes, de placas de porcelanato, pastilhas, cerâmicas ardósias e granitos. Pode ser aplicada sobre diversos tipos de substratos, tais como pisos esmaltados, azulejos, cimentados, contrapisos, alvenarias e concreto. Recomendada também para aplicações do tipo piso sobre piso, em ambientes externos e internos.

## PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:

Bases recomendadas para aplicação de **Praobra Cola Tudo**:

Revestimentos acabados constituídos de placas cerâmicas, de porcelanato, ardósias, pedras decorativas e cimentados lisos. Emboço ou contrapiso com idade mínima de 10 dias. Alvenarias com idade mínima de 14 dias, composta com os seguintes materiais: blocos cerâmicos, blocos de concreto, blocos sílico-calcário e blocos de concreto celular. Concreto com idade mínima de 28 dias.

Todos os substratos devem ser estruturalmente firmes, adequadamente curados, sem eflorescências e isento de materiais estranhos tais como: óleo, pó, graxa, tinta, restos de moldes, desmoldantes ou compostos de cura.

O tardo da placa cerâmica deve estar seco, limpo, isento de poeira, graxa, cera ou qualquer outro material que dificulte ou impossibilite o contato entre placa e argamassa.

Todas as juntas de expansão, dessolidarização e de movimentação devem ser trazidas até a superfície e preenchidas com um selante elastomérico apropriado.

Falhas na planeza das superfícies ou no prumo podem provocar aumento de consumo da argamassa.

Devem ser corrigidos eventuais problemas com umidade nas bases.

## RESTRIÇÕES:

Não é recomendado o uso de **Praobra Cola Tudo** nas seguintes condições:

- Em substratos pintados, de madeira, vinil, fibra de vidro, aglomerado, qualquer superfície muito úmida, gelada ou pouco firme;
- No assentamento de placas refratárias no compartimento do carvão das churrasqueiras;
- Aplicação em ambientes com temperatura abaixo de 5°C ou acima de 40°C;
- Aplicação com temperaturas do substrato abaixo de 6°C ou acima de 26°C;

## PREPARO DO PRODUTO:

Utilizar na mistura todo o conteúdo de um ou mais sacos de **Praobra Cola Tudo**.

Misturar, em um recipiente estanque, o conteúdo total de um saco com 5,0 litros de água limpa, até que seja obtida uma argamassa de consistência pastosa e uniforme.

Deixe a mistura descansar por 15 minutos e remisture (tempo de maturação).

Utilizar todo material em até 2 horas e 30 minutos após sua mistura.

A quantidade de água de amassamento pode variar  $\pm 5\%$ .

Métodos mecânicos de mistura melhoram o desempenho e trabalhabilidade do produto.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Utilizar equipamentos de proteção individual no preparo e aplicação de **Praobra Cola Tudo**.

Executar o serviço conforme o projeto de revestimento, respeitando as juntas estruturais, de dessolidarização, de movimentação e de assentamento, assim como as especificações de fixação mecânica das placas, que protegerão a ocorrência de problemas com a dilatação.

Proteger peças de alumínio. No caso de contaminação, limpar imediatamente com pano úmido.

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Havendo contato com a pele ou olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente.

Em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

## APLICAÇÃO:

Realizar juntas de acordo com as especificações técnicas do fabricante da placa cerâmica. Utilizar desempenadeira com dentes quadrados de 6 mm em peças de até 400 cm<sup>2</sup>. Utilizar desempenadeira com dentes quadrados de 8 mm em peças de até 900 cm<sup>2</sup>. Em peças maiores do que 900 cm<sup>2</sup> manter a desempenadeira de 8 mm e aplicar a argamassa também no verso da peça. Aplicar **Praobra Cola Tudo** como lado liso da desempenadeira, de forma a cobrir toda a área de assentamento, com uma camada de aproximadamente 4 mm. Em seqüência, passe o lado com dentes de forma a produzir cordões de 5 a 6 mm de altura. O excesso de argamassa na desempenadeira pode ser retornado para masseira para ser novamente misturado, sem nova adição de água à mistura.

Assentar a peça sobre os cordões de argamassa, pressionando-a firmemente e fazendo um leve movimento de torção. Um martelo de borracha também pode ser utilizado visando amassar os cordões. Uma espessura final de 3 a 5 mm deve ser obtida. A argamassa deve estar em contato com todo o verso da peça. Para certificar-se que o assentamento está sendo executado corretamente, periodicamente, retirar uma das peças recém-colocadas e verificar se o verso da peça está totalmente impregnado com a argamassa.

Respeitar o tempo em aberto, não assentando placas em argamassas que já apresentem formação de película, apresentando indícios de secagem.

Dar acabamento final em até 1 hora após a aplicação, com esponja de borracha úmida e estopa limpa. Não devem ser utilizados na limpeza produtos a base de ácido muriático.

#### **CURA:**

O tempo mínimo de cura de **Praobra Cola Tudo** deverá ser de 72 horas para liberar o tráfego leve de pessoas e aplicação da argamassa de rejuntamento. Liberação total de tráfego após 10 dias da aplicação.

#### **CONSUMO:**

O consumo de **Praobra Cola Tudo** varia entre 4 a 8 kg/m<sup>2</sup>, de acordo com a desempenadeira utilizada, o tamanho das placas e a planeza do substrato. Consumo típico de 5 kg/m<sup>2</sup> quando aplicada somente no substrato, com desempenadeira de dentes 6 x 6 mm, neste caso um saco de argamassa com 20 kg assentará aproximadamente 4 m<sup>2</sup> de placas cerâmicas. Para placas maiores do que 30 x 30 cm, a argamassa deve ser aplicada também no verso das peças e o consumo aumenta, variando de 6 a 8 kg/m<sup>2</sup>.

#### **COMPOSIÇÃO:**

**Praobra Cola Tudo** é composta de cimento Portland, agregados classificados e termo tratado, filler, aditivos celulósicos e polímeros.

#### **ESTOCAGEM:**

Os sacos de **Praobra Cola Tudo** devem ser armazenados em locais secos e arejados, em cima de estrados e em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

#### **EMBALAGEM:**

Sacos plásticos de 20 Kg.

#### **VALIDADE:**

6 meses após data de fabricação impressa na embalagem.

#### **PRAOBRA:**

Produzido e distribuído por:

PRAOBRA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.

Av. Bahia, 1.000 – galpão G1 – Distrito Industrial de Queimados – Queimados – RJ.

CNPJ 33.445.723/0001-07, Inscrição Estadual 11.418.210

E-mail: praobra@praobra.ind.br - Telefone: 21 3952-8399

**WWW.PRAOBRA.IND.BR**

Atendimento ao Cliente fone/WhatsApp: (21) 99967-6545.