

Chapisco Colante

1. DESCRIÇÃO

O **Chapisco Colante Ceramfix** é uma argamassa industrializada que possui a função técnica de ponte de aderência para argamassas de emboço e reboco aplicadas sobre superfícies de concreto.

2. INDICAÇÕES DE USO

- Áreas internas e externas;
- Favorecer a ancoragem do revestimento em alvenarias e tetos;
- Paredes de blocos de concreto e estruturas de concreto (pilares, vigas, etc.);
- Lajes pré-moldadas de concreto, bloco cerâmico ou blocos de poliestireno expandido (EPS).

3. NÃO INDICADA PARA

- Superfícies com tinta ou outro material de revestimento;
- Superfícies que contenham desmoldantes de qualquer natureza;
- Revestimentos de madeiras ou metais.

4. MODO DE USAR

4.1 Preparo da base

- A estrutura de concreto que receberá o **Chapisco Colante Ceramfix** deverá estar curada por no mínimo 28 dias;
- Em estruturas de concreto, os resíduos de desmoldantes e natas de cimento deverão ser removidos através de lixamento utilizando uma escova com cerdas de aço ou, preferencialmente, um disco de desbaste diamantado acoplado a uma lixadeira. Recomenda-se a utilização de uma lixadeira de baixa rotação para que não ocorram danos à superfície do concreto;
- Após realização do lixamento da estrutura de concreto, a mesma deverá ser lavada com jato de água (lavadora de alta pressão) para retirada de todo pó e partículas soltas. Após lavagem, a base de concreto deverá apresentar uma superfície rugosa;
- Em alvenaria, preencha as juntas de assentamento que apresentarem falhas. A cura da alvenaria deve ser de pelo menos 14 dias;



- A superfície da base deve estar seca, firme e isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto;

NOTA: Em casos onde a temperatura da base esteja acima de 27°C é necessário fazer a aspersão de água sobre a mesma com a finalidade de se diminuir a temperatura. Aguardar a secagem da base e proceder a aplicação do chapisco.

4.2 Preparo do produto

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- Misture bem, até obter uma massa homogênea e sem grumos. Para isto utilize um misturador elétrico portátil ou uma haste acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 – 500 rpm);
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;
- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura;
- Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

4.3 Aplicação

- Utilize desempenadeira dentada 8 x 8 x 8 mm;
- Antes de iniciar a aplicação do **Chapisco Colante Ceramfix** é importante avaliar a temperatura da base. Observe a **NOTA** no item **4.1 Preparo de base**;
- Aplique com o lado liso da desempenadeira dentada com uma espessura de 4 a 6 mm em uma área de aproximadamente 1,5 m²;
- Em seguida, com o lado denteado da desempenadeira remover o excesso do produto, puxando a desempenadeira no sentido horizontal em relação à base fazendo com que os cordões fiquem uniformes;
- Em aplicações externas ou sujeitas a sol e vento, realizar a cura do chapisco após a aplicação.

ATENÇÃO:

- Aplicação do revestimento sobre o chapisco após 72 horas.
- Revestir o produto em no máximo 14 dias.



5. IMPORTANTE

- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Recomenda-se que a aplicação do produto seja realizada em temperatura ambiente entre 10°C e 35°C e temperatura da base entre 10°C e 27°C;
- **Cura do chapisco:** em locais com temperatura ambiente superior a 30°C e umidade relativa do ar inferior a 40% é necessário realizar aspersão de água sobre o chapisco em um intervalo de 30 a 60 minutos, durante o período de 4 a 5 horas na data de aplicação do chapisco. Para realização da aspersão de água recomenda-se a utilização de uma lavadora de alta pressão fazendo-se o efeito “névoa de água”;
- Aplicar o processo de cura sobre o chapisco por no mínimo 3 dias, realizando a cura através de aspersão de água de 3 a 4 vezes ao dia nos dois dias seguintes à data de aplicação;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica.

6. DADOS TÉCNICOS

6.1 Aspecto e composição

Cor	Cinza
Composição	Cimento Portland cinza, areia quartzosa, cargas minerais e aditivos especiais

6.2 Propriedades e características

Requisitos	Valor	Método de ensaio
Resistência de aderência aos 28 dias sobre concreto curado	≥ 0,3 MPa	ABNT NBR 13528
Resistência de aderência aos 28 dias sobre Bloco de concreto	≥ 0,3 MPa	ABNT NBR 13528

6.3 Consumo

Aproximadamente 4,0 Kg/m²



6.4 Fornecimento, armazenagem e validade

O **Chapisco Colante Ceramfix** é fornecido em saco plástico de 20 Kg. O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento máximo de 1,5m de altura e conservado na embalagem original e fechada. A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.

7. SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

Documento atualizado em 17/07/2020

