

CHAPISCO BV CONCRETO

Argamassa adesiva para chapisco

1- DESCRIÇÃO

A argamassa de **Chapisco BV Concreto** é indicado como ponte de aderência entre bases de baixa absorção (peças estruturais de concreto) e argamassa de revestimento. Uso interno e externo.

2- COMPOSIÇÃO

É composta por cimento, agregados minerais, polímeros e aditivos especiais.

3- INDICAÇÕES DE USO

- ❖ Áreas internas e externas;
- ❖ Ancoragem de revestimentos em alvenarias e tetos;
- ❖ Blocos de concreto, cerâmicos, sílico-calcário e estruturas de concreto como vigas e paliões;

4- NÃO INDICADO PARA

- ❖ Superfícies com tinta ou outro material;
- ❖ Superfícies que contenham qualquer tipo de desmoldante;
- ❖ Revestimentos de madeiras ou metais.

5- MODO DE USAR

5.1- FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO

- ❖ Desempenadeira dentada 8x8x8 mm;
- ❖ Misturador mecânico;
- ❖ Recipiente de mistura limpo.

5.2- PREPARO DA SUPERFÍCIE

- ❖ **Estruturas de concreto:**
 - Após a desforma, remova com escova ou disco de fios de aço a poeira, películas e resíduos existentes na superfície;
 - Lave abundantemente com jato d'água após a escovação;
 - O concreto deverá estar curado por pelo menos de 28 dias.
- ❖ **Alvenarias:**
 - Preencha as falhas entre as juntas de assentamento;
 - A alvenaria deve ter sido realizada há pelo menos 14 dias;
- ❖ As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeiras, engobe, óleo, graxa, tinta ou outras condições que possam prejudicar a aderência.

5.3- MISTURA

- ❖ Em um recipiente limpo adicione a quantidade de água potável descrita na etiqueta da embalagem para cada saco de 20 kg de **Chapisco BV Concreto**;



CHAPISCO BV CONCRETO

Argamassa adesiva para chapisco

- ❖ Misturar até que se forme uma argamassa homogênea e sem grumos.
- ❖ Utilize um misturador mecânico, homogeneizando por 4 a 5 minutos.
- ❖ Deixe a argamassa descansar por 15 minutos e misture novamente.
- ❖ Durante a aplicação, mexa a argamassa periodicamente para garantir uma consistência sempre macia.
- ❖ Não coloque mais água na mistura ao longo da aplicação;
- ❖ O tempo máximo de utilização do **Chapisco BV Concreto** é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura (este tempo poderá ser reduzido em função da variação de temperatura e umidade relativa do ar);
- ❖ Ultrapassado o tempo de 2 horas, a argamassa deverá ser descartada.

5.4- APLICAÇÃO

- ❖ Umedeça a base na condição de saturada seca;
- ❖ Utilize uma desempenadeira dentada de 8x8x8 mm;
- ❖ Aplique o **Chapisco BV Concreto** com o lado liso da desempenadeira dentada, a uma espessura de 4 a 6 mm em uma área de aproximadamente 1,5 m²;
- ❖ Com o lado dentado, remover o excesso do produto puxando a desempenadeira no sentido horizontal em relação a 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

- ❖ Aguarde 72 h para aplicação do revestimento;
- ❖ Revestir o chapisco em no máximo 14 dias.

IMPORTANTE

- ❖ Respeite a dosagem de água descrita na embalagem do produto;
- ❖ Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já misturado;
- ❖ Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- ❖ Recomenda-se que a aplicação do produto seja realizada em temperatura ambiente entre 5°C e 35°C e temperatura da base entre 5°C e 27°C;
- ❖ Evite a aplicação sobre as superfícies durante exposição direta ao sol pleno;
- ❖ Não aplique o produto se houver risco de chuva antes da aplicação;
- ❖ Umedeça a base para evitar que a argamassa resseque prematuramente;
- ❖ Após a primeira hora da aplicação, umedeça o chapisco aplicado borrifando água, para garantir a hidratação do cimento contido na argamassa.
- ❖ Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- ❖ Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica.

6- RENDIMENTO

- ❖ ± 4,20 kg/m² (consumo pode variar em função da aplicação).
- ❖ Não está considerado neste valor o índice de perdas durante a aplicação do produto.

CHAPISCO BV CONCRETO

Argamassa adesiva para chapisco

7- DESEMPENHO

Requisitos	Valor	Método de Ensaio
Resistência de aderência aos 28 dias sobre concreto curado	$\geq 0,4$ MPa	ABNT NBR 13528-2
Resistência de aderência aos 28 dias sobre Bloco de concreto	$\geq 0,4$ MPa	ABNT NBR 13528-2

- ❖ As especificações estão sujeitas à mudança sem notificação prévia;
- ❖ Os resultados indicados são típicos, porém refletem os procedimentos usados para os testes;
- ❖ O desempenho real irá depender dos métodos de instalação e das condições do local de trabalho.

8- ARMAZENAMENTO

- ❖ O **Chapisco BV Concreto** deve ser armazenado em local fresco, seco, protegido das intempéries, sobre estrados e no mínimo 30 cm das paredes. As pilhas deverão ter no máximo 10 sacos de altura.

9- APRESENTAÇÃO

- ❖ Saco plástico de 20 kg.

10- VALIDADE

- ❖ O produto possui validade de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento e com o produto em suas embalagens originais e lacradas.

11- SEGURANÇA

- ❖ Manuseio: Utilize EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evite contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.
- ❖ Fogo: Produto não inflamável e não explosivo.
- ❖ Toxicidade: Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.