

CHAPISCO BV CONCRETO

Adesivo para aplicação em concreto

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.

CLASSIFICAÇÃO/COMPOSIÇÃO

A argamassa de *Chapisco BV Concreto* apresenta resistência de aderência, aos 28 dias, maior que 0,40 MPa. Combina cimento Portland, agregados minerais com granulometria controlada e aditivos especiais.



MODO DE APLICAÇÃO

FERRAMENTA NECESSÁRIA

Desempenadeira dentada.

CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

Temperatura: ar ambiente de 5 °C a 40 °C e da superfície da base de 5 °C a 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.

Aplique o produto no mínimo 7 dias após a desforma do concreto.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

É recomendada a inspeção prévia na superfície da base que receberá a argamassa de *Chapisco BV Concreto*. As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeiras, engobe, óleo, tinta ou

CHAPISCO BV CONCRETO

Adesivo para aplicação em concreto

outras condições que possam prejudicar a aplicação do *Chapisco BV Concreto* e sua aderência à base.

Após a desforma da estrutura de concreto, 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 mais de 28 dias.

Umedeça a base para evitar que a argamassa resseque prematuramente. Após a primeira hora da aplicação, umedeça a argamassa de chapisco, para garantir a hidratação do cimento contido na argamassa.

MISTURA

Em um recipiente limpo, protegido do sol, vento e chuva, adicione quantidade de água potável indicada na embalagem para cada saco de 20 kg da argamassa de *Chapisco BV Concreto*. A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado. O preparo pode ser feito por mistura manual ou mecânica, lenta e forçada (mistura vertical, tipo hélice). Misture até que se forme uma massa consistente e sem grumos.

Não coloque mais água na mistura do que o indicado na sacaria.

O tempo máximo de utilização da argamassa de *Chapisco BV Concreto* é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura. Durante este período não deve ser adicionada água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la antes da aplicação. Ultrapassado o tempo de 2 horas, descarte a argamassa.

APLICAÇÃO

Umedeça a base e com o auxílio de uma desempenadeira dentada de 8 mm x 8 mm, inicie a aplicação da argamassa com o lado liso aplicando uma fina camada de argamassa, com espessura de, no mínimo, 3 mm, em uma área

CHAPISCO BV CONCRETO

Adesivo para aplicação em concreto

máxima de 2m². A seguir, com o lado denteado, deslize a desempenadeira sobre o pano aplicado com inclinação média de 70° em relação à base, formando cordões contínuos e uniformes com espessura entre 5 mm e 7 mm.

Procedimentos necessários: em situações onde as condições ambientais apresentarem-se críticas (temperatura ambiente superior a 30°C e umidade relativa do ar inferior a 40%) e incidência direta de vento (acima de 20 km/h) realize aspersão de água sobre o chapisco em um intervalo de 2 horas, durante o período de 6 horas. Aplique o processo de cura sobre o chapisco por no mínimo 3 dias.

A aplicação do revestimento deve ser realizada no mínimo após 72 horas da aplicação da argamassa *Chapisco BV Concreto*. Para a aplicação da argamassa de revestimento sobre o chapisco, imprima a argamassa garantindo que o revestimento preencha todo o espaço entre os cordões do chapisco. Para a execução do emboço recomendamos a utilização da linha de revestimentos bela vista.

CURA

Em dias quentes (temperatura acima de 30 °C), baixa umidade relativa do ar (abaixo de 40%), incidência de vento (acima de 20 km/h), vento constante ou em regiões de clima seco e quente, após a aplicação da argamassa, a mesma deverá ser curada através de aspersão de água em intervalos intervalo de 2 horas, durante o período de 6 horas. Aplique o processo de cura sobre o chapisco por no mínimo 3 dias.

CHAPISCO BV CONCRETO

Adesivo para aplicação em concreto

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.

DESEMPENHO

Teste	Norma	Especificação
Determinação da resistência de aderência à tração (MPa)	NBR 13528	≥ 0,40 MPa

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.

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.

APRESENTAÇÃO

Saco plástico de 20 kg.

VALIDADE

O produto possui validade de 180 dias 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.

CHAPISCO BV CONCRETO

Adesivo para aplicação em concreto

SEGURANÇA

- ❖ Transporte: O chapisco BV concreto não está enquadrado na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no.420 de 12/02/2004)
- ❖ Manuseio: Utilize EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evite contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão em abundância. Em caso de algum tipo de irritação ou contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico. Em caso de ingestão, procure imediatamente atendimento médico.
- ❖ Fogo: Produto não inflamável e não explosivo.
- ❖ Toxicidade: Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NBR 14082, NBR 15258

ATUALIZAÇÃO DA FICHA TÉCNICA 5 DE FEVEREIRO DE 2025