

BRAS-TOP

Retardador de Superfície para CORTE VERDE

ADITIBRAS

Função:

BRAS-TOP é um retardador de pega superficial para concreto, indicado para aplicação de corte verde ou para a fabricação de placas decorativas e afins. É um produto formulado em base aquosa com agentes formadores de película retardadora. Sua ação impede a hidratação do cimento contido na camada superficial do concreto em contato com o produto, gerando assim, um gradiente de hidratação ao longo da profundidade da peça concretada. Deste modo, logo após o endurecimento do concreto, a película de produto e a pasta de cimento diretamente em contato com esta, são facilmente removidas com um jato de água sob pressão. Como resultado, obtém-se exposição de agregados e rugosidade nas áreas onde o produto foi aplicado.

Benefícios:

- Aplicação de corte verde para obtenção de superfícies rugosas, fabricação de juntas de concretagem, entre outros.
- A exposição de agregados permite a obtenção de efeitos altamente decorativos na fabricação de pisos de concreto, painéis arquitetônicos, entre outros.
- A inibição da hidratação do cimento ocorre apenas nas camadas mais superficiais das argamassas ou concretos.
- Fácil remoção da camada não hidratada e resíduos de produto com um simples jato de água após o tempo de pega usual da peça (a remoção desta camada é necessária para a visualizar a exposição dos agregados).

Dosagem / Aplicação:

- Aplicar sobre o concreto desempenado e antes de seu início de pega.
- Produto pronto para uso, pode ser aplicado puro ou diluído na proporção de 1:1 em água, conforme o grau de profundidade solicitado. Agite antes de usar.
- O produto deverá ser aplicado por spray de modo a cobrir toda a superfície onde se deseja a rugosidade / exposição de agregados.
- A remoção da película e da camada superficial de argamassa deverá ocorrer entre 8 e 24 horas após a aplicação do produto, utilizando-se jato de água a baixa ou média pressão.
- O rendimento estimado é de 6 a 8 m² por litro.
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios de laboratório/campo para avaliação de desempenho e determinação do consumo real de produto.

Especificações do Produto:

Aspecto / Cor: Líquido de coloração amarela levemente turvo.

pH: 12,50 ± 1,0

Massa específica: 1,100 ± 0,02 g/cm³

Embalagem / Estocagem / Validade:

O produto é fornecido em bombonas plásticas de 200 ou 50 litros. Deve ser estocado em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação nas embalagens lacradas.

Recomendações de Segurança:

Ao manusear o aditivo BRAS-TOP, deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's): luvas, óculos de segurança, máscara e avental. Não ingerir o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Procurar um médico em caso de sintomas de irritação ao produto. Antes de utilizar o produto BRAS-TOP, recomenda-se consultar a sua FISPQ.