

DECORA-BR

Retardador de pega para superfície de concreto com agregado exposto

ADITIBRAS

Função:

DECORA-BR é uma linha de retardadores de pega para a exposição de agregados nas superfícies de concretos e argamassas. São produtos formulados com polímeros e outros agentes formadores de película retardadora, que possibilitam a obtenção de efeitos altamente decorativos na fabricação de pisos de concreto, painéis arquitetônicos, entre outros.

DECORA-BR, quando aplicado nas fôrmas, retarda a hidratação do cimento na camada superficial do concreto ou argamassa que está em contato com o produto, impedindo temporariamente o seu endurecimento. Isso permite que, em um determinado momento durante o período de retardo, seja feito um procedimento de remoção dessa camada superficial para expor parcialmente os agregados da peça.

DECORA-BR apresenta versões que permitem diversos graus de exposição entre o raso, médio e o profundo, variando de 0,1 a 10,0 mm de profundidade conforme a versão do produto, o tipo de cimento, o traço utilizado, faixa de resistência e/ou tempo de desforma das peças.

Benefícios:

- Permite a obtenção de efeitos altamente decorativos na fabricação de pisos de concreto, painéis arquitetônicos, juntas de concretagem, corte verde para obtenção de superfícies rugosas, entre outros.
- A sua película apresenta secagem rápida.
- Produto base álcool etílico que é um solvente não tóxico.
- Desforma fácil e eficiente do concreto.
- 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 sob pressão após o tempo de pega usual da peça (a remoção desta camada é necessária para a visualizar a exposição dos agregados).
- Fácil lavagem das formas com jato de água sob pressão após a retirada do concreto ou remoção com espátula.

Dosagem / Aplicação:

- Produto pronto para uso, não deve ser diluído.
- Misturar bem o material antes do uso dentro da embalagem.
- As formas que receberão a aplicação deverão estar limpas, sem resíduos de óleos, graxas ou poeira.
- O produto deverá ser aplicado em duas demãos por spray ou por rolo resistente a solventes.
- O concreto ou argamassa só deverá ser lançado sobre as formas tratadas após completa secagem do produto.
- A remoção da camada superficial de argamassa se fará com jato de água sob pressão, após 16 a 48 horas de ação do produto.
- Recomendamos criar uma faixa de resistência à compressão para realizar a remoção da camada de concreto ou argamassa.
- O rendimento estimado é de 8 a 10 m² por litro de produto, podendo variar em função da porosidade da forma. Recomenda-se a realização de ensaios prévios de laboratório para a avaliação de desempenho e determinação do consumo real de produto.

Especificações do Produto:

Aspecto: Líquido

Cor: Conforme a versão do produto

Massa específica: 1,020 ± 0,020 g/cm³

DECORA-BR

Retardador de pega para superfície de concreto com agregado exposto

ADITIBRAS

Grau de Profundidade	Produtos da Linha	Cor	Traço Recomendado ¹
Raso	DECORA-BR 10: Raso – Raso DECORA-BR 20: Raso – Médio DECORA-BR 30: Raso – Profundo	Amarelo Branco Cinza	Argamassa Brita 00 (6,3 a 4,8 mm)
Médio	DECORA-BR 40: Médio – Raso DECORA-BR 50: Médio – Médio DECORA-BR 60: Médio – Profundo	Azul Marrom Vermelho	Micro-Concreto Brita 0 (12,5 a 6,3 mm)
Profundo	DECORA-BR 70: Profundo – Raso DECORA-BR 80: Profundo – Médio DECORA-BR 90: Profundo ² DECORA-BR 95: Profundo ² DECORA-BR 100: Profundo ² DECORA-BR 115: Profundo ² DECORA-BR 125: Profundo ²	Amarelo Laranja Cinza Lilás Azul Marrom Cinza	Concreto Brita 1 (19 a 12,5 mm)

¹Recomendações para atender a necessidade de promover a ancoragem das pedras e evitar o seu descolamento, pois é necessário que pelo menos 1/3 da superfície da pedra fique aderida à massa de concreto. ²Do Decora-BR 90 até o Decora-BR 125 aumenta-se o grau de profundidade.

Embalagem / Estocagem / Validade:

Os produtos da linha DECORA-BR são fornecidos em baldes de 20 Litros. Devem ser estocados em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. A embalagem deverá permanecer fechada o maior tempo possível a fim de se evitar a evaporação do solvente. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação nas embalagens lacradas.

Recomendações de Segurança:

Os produtos da linha DECORA-BR são INFLAMÁVEIS e devem ser mantidos longe de locais que possam causar a sua ignição. Ao manuseá-los 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 algum produto da linha DECORA-BR, recomenda-se consultar a sua FISPQ.