

## PHYTOS W RETARD B1

Desmoldante retardador de pega superficial para forma de concreto.

### Características

O PHYTOS W RETARD B1 é uma emulsão formulada de óleo vegetal em água, utilizado como desmoldante retardador para concreto, produzindo efeito de 3 à 5 mm de profundidade.

### Vantagens

- Retarda o tempo de pega da superfície de concreto
- Permite a obtenção de superfícies rugosas
- Evita o apicoamento do concreto
- Produto de origem vegetal
- Evita a aderência do concreto a forma
- Facilita a desforma das peças
- Fácil de aplicar
- Pronto para utilização

### Benefícios

- Produz uma superfície uniforme
- Permite a fabricação de pelas com efeito arquitetônico
- Melhora a aderência de emendas em juntas de concretagem
- Alto rendimento
- Base água e óleo vegetal
- Reduz os riscos de aplicação de produtos à base de óleo mineral
- Melhora o acabamento superficial
- Aumenta a durabilidade das formas
- Reduz o tempo de interdição das áreas de aplicação

### Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido
Cores:	Alaranjado
Função:	Retardador de pega
Densidade à 25°C:	1,05 ± 0,02 g/mL
Base química:	Composição oleosa

### Áreas de aplicação

- Barreiras sonoras de pré-moldados
- Elementos decorativos pré-moldados com agregados expostos
- Peças em geral com agregados expostos

### Aplicação

Aplicar uma fina camada do produto puro sobre a superfície limpa, com o auxílio de rolo de espuma ou lá de pelo curto. Evitar a concentração do produto e formação de depósitos na forma que podem ocasionar falhas na superfície. PHYTOS W RETARD B1 é aplicado diretamente sobre as fôrmas. No dia seguinte, deve ser removida a camada superficial de concreto com uma escova ou hidrojateamento.

O consumo estimado é de 200 à 400 g/ m<sup>2</sup>, conforme o grau de profundidade de retardo desejado. Para a determinação exata do consumo, recomendamos a execução de testes no local da obra.

### **Embalagem e Armazenamento**

Balde de 21 kg

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

### **Validade**

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

### **Segurança**

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Jeniffer R. – Analista qualidade	Data: 14.07.2024
Revisado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente Industrial	Data: 24.07.2024
Aprovado por: Fábio André Viecili - Diretor	Data: 24.07.2024