

PIERI[®] DRC

Retardador de superfície para elementos pré-moldados

Descrição

A linha PIERI DRC, são produtos retardadores de superfície destinados à aplicação em concreto com agregado exposto, podendo ser aplicado na fôrma ou na superfície do concreto após a perda da água de exsudação.

Usos

A linha PIERI DRC pode ser usada em fôrmas de (madeira plastificada, plástica e metálica). É adequada a fabricação de peças pré-moldadas destinadas as seguintes aplicações:

- Elementos de fachada de concreto arquitetônico
- Paredes de concreto para construções industriais
- Paredes anti-ruído
- Mobiliário urbano
- Concreto pré-moldado de todo tipo.

Modo de utilização

Os produtos da linha PIERI DRC podem ser aplicados diretamente nas fôrmas ou na superfície do concreto após perda da água de exsudação do concreto.

Aplicação em fôrmas:

Os moldes limpos devem ser revestidos uniformemente com PIERI DRC com pincel, rolo ou pistola sem ar comprimido.

Os painéis podem ser curados a vapor, se for necessário, desde que não sofram choque térmico brusco.

Na prática, o tempo de permanência do concreto no molde não é um problema e as peças podem ficar 3 ou 4 dias no molde sem haver modificação no aspecto da superfície.

Os painéis devem limpos após a desfôrma para a retirada de resíduos.

Aplicação na superfície do concreto:

O PIERI DRC pode ser aplicado na superfície do concreto logo que a água exsudada tiver desaparecido da superfície.

Observações

Dependendo da temperatura e da umidade relativa do ar, o tempo de secagem do produto varia de 5 a 30 minutos.

A profundidade de ação de cada PIERI DRC é determinada conforme tabela anexa. A indicação do uso adequado de PIERI DRC depende dos seguintes fatores: dimensão do agregado, tipo de areia, dosagem e tipo de cimento.

Misturar muito bem o produto cada vez que usar.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Estocagem e Validade

Produto disponível em baldes de 20 litros, com tampa.

A validade é de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação.

Instruções de Segurança e transporte:

Produto inflamável é proibido usar pulverizador com motor térmico.

Para obter mais informações consulte a nossa ficha de dados da segurança.

Transporte classe: 3

N° na ONU = 1263

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, mascaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

Anexo – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*CONSUMO(M2/L)
PIERI DRC MICRO	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor bege	8 a 12
PIERI DRC 6/01	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor azul	8 a 12
PIERI DRC 6/02	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor marrom	8 a 12
PIERI DRC 6/10	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor verde	8 a 12
PIERI DRC 6/25	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor amarela	8 a 12
PIERI DRC 6/50	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor rosa	8 a 12
PIERI DRC 6/80	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor turquesa	8 a 12
PIERI DRC 6/100	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor mostarda	8 a 12
PIERI DRC 6/130	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor branca	8 a 12
PIERI DRC 6/200	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor laranja	8 a 12
PIERI DRC 6/300	Retardador de superfície para concreto.	Líquido de cor violeta	8 a 12

OBSERVAÇÃO

(*) Todos os dados técnicos apresentados foram obtidos através de ensaios de laboratório, sob condições controladas. Variações quanto aos valores destes dados podem ocorrer em função de variação de materiais e intempéries sendo, portanto, altamente recomendado a realização de testes prévios.