

**Ficha do Produto**  
 Edição 19/02/2016  
 Identificação No:  
 Sika® ColorFlo®-101 Pó

## Sika® ColorFlo® - 101 Pó

### Pigmentos em pó para concreto

<b>Descrição do Produto</b>	Sika® ColorFlo® - 101 Pó são pigmentos naturais e sintéticos de óxido de ferro, dióxido de titânio e óxido de cromo.
<b>Usos</b>	O uso de pigmentos Sika® ColorFlo® - 101 Pó proporciona um fácil manuseio para a coloração total de: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Blocos e Pavers de concreto;</li> <li>■ Pisos de concreto;</li> <li>■ Elementos pré-fabricados e pré-moldados;</li> <li>■ Concreto moldado in loco;</li> </ul>
<b>Características/Vantagens</b>	O Sika® ColorFlo® - 101 Pó contém pigmentos sintéticos de óxido de ferro, dióxido de titânio e óxido de cromo dependendo da cor escolhida.
<b>Dados do Produto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Aparência / Cor</b>	Pó ( Vermelho)
<b>Embalagem</b>	Sacos de papel 20kg.
<b>Estocagem</b>	
<b>Condições de estocagem / Validade</b>	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +0°C e +40°C. Protegido da luz direta do sol e da umidade.
<b>Dados Técnicos</b>	
<b>Base química</b>	Óxido de Ferro Inorgânico
<b>Densidade</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	7,0
<b>Formula Geral</b>	Vermelho      Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Informação do Sistema</b>	
<b>Detalhes da Aplicação</b>	



<b>Consumo / Dosagem</b>	<p>Dosagem recomendada:</p> <p>A dosagem sugerida de aplicação está entre 1% a 5% de carga de pigmento seco com base no peso total de material aglomerante.</p> <p><b>NOTA:</b> O uso de cinzas volantes e escória granulada de alto forno em concreto colorido deve ser monitorado para verificar a consistência da cor.</p> <p>Diferentes tonalidades de cimento Portland, material aglomerante, agregados, consistência e técnicas de acabamento podem criar diferenças na cor final do concreto.</p> <p>Sika recomenda fazer testes de laboratório antes de começar os trabalhos em obra.</p>
<b>Condições de aplicação / Limitações</b>	
<b>Compatibilidade</b>	<p><b>Sika® ColorFlo® - 101 Pó</b> pode ser misturado com muitos outros aditivos Sika®</p> <p>Importante: Sempre realize testes antes de misturar produtos em traços específicos de concreto. Consulte o departamento técnico da Sika para maiores informações e assessoria sobre mistura de produtos</p>
<b>Instruções de aplicação</b>	
<b>Método de aplicação</b>	<p>Todas as regras referentes à produção e aplicação do concreto devem ser cumpridas de acordo com as boas práticas da concretagem.</p> <p>É necessário fazer testes de laboratório antes de iniciar a concretagem (especialmente quando um novo traço de concreto está sendo usado).</p> <p>O concreto fresco deve curar-se corretamente e tão rápido como seja possível.</p>
<b>Limpeza das ferramentas</b>	<p>Limpe com água todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após seu uso.</p> <p>Material totalmente curado poderá ser removido só mediante ação mecânica.</p>
<b>Notas de aplicação / Limitações</b>	<p>A relação A/C não deve ser maior que 0,50.</p> <p>Evite o uso de cloreto de cálcio ou aditivos que contenham cloretos. Este produtos podem causar descoloração (áreas claras e escuras no produto terminado)</p> <p>Não jogue água ou cubra a superfície do concreto durante o processo inicial de cura (24 horas).</p> <p>Para acabamentos especiais usando vassourão ou uma ferramenta especial, assegure-se que a profundidade seja a mesma durante todo o processo. Não molhe a ferramenta entre pinceladas.</p>
<b>Base dos Valores</b>	<p>Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.</p>



<b>Informações de Segurança e Ecologia</b>	Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.
<b>Informações de Segurança e Ecologia</b>	Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.
<b>Nota Legal</b>	As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



**GBC BRASIL**



Sika Brasil  
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck – Osasco – SP  
CEP: 06276-000  
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600  
Fax +55 11 3601 0288  
e-mail : [consumidor.atendimento@br.sika.com](mailto:consumidor.atendimento@br.sika.com)  
[www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)