

SikaCim® Color-S

Pigmento para betão, cal e gesso

Descrição do produto

SikaCim® Color-S é uma gama de poderosos pigmentos fabricados a partir de óxidos minerais, disponível em várias cores.

Utilizações

Pigmentação de betão e argamassas à base de cimento, em:

- Argamassas e betonilhas.
- Betão pré-fabricado (painéis).
- Todas as aplicações decorativas de betão e argamassa.

Importante:

- A homogeneidade da cor depende da regularidade nas proporções dos elementos constituintes (ligante, água, agregados, adjuvantes e pigmentos). Se as proporções variarem de amassadura para amassadura, a coloração final obtida pode apresentar variações.
- As condições ambientais durante a presa e o endurecimento podem afectar a tonalidade das argamassas e dos betões pigmentados, especialmente a baixas temperaturas e alta humidade, devido ao fenómeno de carbonatação.

Características/Vantagens

- Pigmentos à base de óxidos minerais de ferro, modificados industrialmente.
- Boa resistência aos raios UV.
- Não alteram o tempo de presa da argamassa.
- Compatíveis com outros tipos de SikaCim®.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Pó Ocre, amarelo ou vermelho (por encomenda verde, castanho, preto, azul).

Fornecimento

SikaCim® Color-S é fornecido em caixa completa por cor, contendo cada caixa 6 frascos plásticos transparentes, que tornam visível de imediato a cor do pigmento. Os códigos EAN das caixas são diferentes dos códigos EAN dos frascos. O peso de cada frasco varia conforme a cor. Cada unidade é vendida em frascos com um volume de 1,5 litros.

Cor	Peso por frasco	Códigos EAN nos frascos	Frascos por caixa	Códigos EAN nas Caixas
Ocre	0,400 kg	761 289 422 744 4	6 frascos/caixa	761 289 422 743 7
Amarelo	0,400 kg	761 289 422 746 8		761 289 422 745 1
Vermelho	0,800 kg	761 289 422 748 2		761 289 422 747 5
Castanho	0,700 kg			
Preto	0,700 kg			
Verde	0,900 kg			

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 36 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.



Dados técnicos

Base química Óxidos minerais.

Massa volúmica

Cor	Massa Volúmica (kg/dm ³)
Ocre	0,40 – 0,50
Amarelo	0,35 – 0,45
Vermelho	0,75 – 0,85
Preto	0,70 – 0,80
Castanho	0,75 – 0,85
Verde	1,00 – 1,10

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem

1 – 2 frascos por 50 kg (2 x 25 kg saco de ligante).

Recomenda-se sempre fazer um ensaio preliminar para determinar qual a percentagem de pigmentação que melhor se adapta ao efeito desejado.

A dosagem de SikaCim® Color-S deve ser adaptada em função de:

- Cor pretendida,
- Cor e dosagem dos restantes componentes.

Instruções de aplicação

Mistura

Incorporar o pigmento na mistura seca ligante/agregados e misturar muito bem antes de juntar a água e amassar.

Aplicação

Devem ser seguidas as regras padrão de boa prática de betonagem, bem como de produção e colocação em obra. Consulte as normas aplicáveis. O betão deve ser curado adequadamente.

Limpeza de ferramentas

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Importante

- Ao utilizar SikaCim® Color-S deve-se ter em consideração um adequado processo de mistura e devem ser testadas as condições locais do material.
- Antes da aplicação, testes de adequação devem ser realizados.

Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança	Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.
-----------------------------	---

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00
Fax +351 22 370 20 12
www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar