

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® Terrazzo CS-31

Sistema decorativo de pavimentos de betão com elevada durabilidade à base de endurecedores de superfície com acabamento polido de grau 1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-Terrazzo CS-31 é um sistema composto por um endurecedor de superfície e um auxiliar de acabamento que proporciona um pavimento de betão polido de grau 1. O método patenteado permite a aplicação de múltiplas camadas de endurecedor de superfície. O auxiliar de acabamento proporciona um acabamento superficial melhorado, densifica e incrementa a dureza da superfície.

UTILIZAÇÕES

Este sistema é recomendado para:

- Pavimento de betão novo com solicitação média a elevada

Este sistema é utilizado nas seguintes situações:

- Parques de estacionamento
- Centros comerciais, edifícios públicos e industriais

- Estações de comboio e de metro
- Armazéns e centros de logística
- Áreas de produção e oficinas

Nota:

- Este sistema só pode ser aplicado por profissionais experientes.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Acabamento decorativo polido de grau 1
- Elevada durabilidade
- Gama alargada de cores
- Cores claras melhoram a reflexão da luz natural
- Económico
- Não é necessário adicionar endurecedores líquidos separadamente após a aplicação
- Baixa manutenção
- Na fase inicial, reduzida perda de humidade
- Fácil aplicação e acabamento
- Qualidade de acabamento melhorada
- Aumenta a resistência a óleos e gorduras

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Camada	Produto
	1. Endurecedor	Sikafloor®-3 QuartzTop Sikafloor®-2 SynTop Sika® Chapdur®
	2. Auxiliar de acabamento e agente de cura	Sikafloor®-931 Finishing Aid
	3. Cura	Água, geotêxteis, folhas de polietileno
	4. Polimento	Sem polimento profundo - nível de polimento 2, 3, ou 4 para brilho
	5. Selante	Sikagard®-915 Stainprotect Sikafloor®-958 PG

Aspecto	Grau 1 (Classe A) - acabamento "suave" praticamente sem exposição de agregados. O nível de brilho depende do grão utilizado durante o polimento.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nível de brilho</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nível 2: acabamento de baixo brilho 40 - 50</td> <td>100 a 400</td> </tr> <tr> <td>Nível 3: acabamento de médio brilho 50-60</td> <td>800 e superior</td> </tr> <tr> <td>Nível 4: acabamento de alto brilho 60-80</td> <td>800 e superior</td> </tr> </tbody> </table>	Nível de brilho	Grão	Nível 2: acabamento de baixo brilho 40 - 50	100 a 400	Nível 3: acabamento de médio brilho 50-60	800 e superior	Nível 4: acabamento de alto brilho 60-80	800 e superior
Nível de brilho	Grão								
Nível 2: acabamento de baixo brilho 40 - 50	100 a 400								
Nível 3: acabamento de médio brilho 50-60	800 e superior								
Nível 4: acabamento de alto brilho 60-80	800 e superior								
Cor	Disponível em várias cores. Entrar em contacto com o Departamento Técnico da Sika para verificar a disponibilidade.								
Espessura nominal	2,5–4 mm								

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Camada	Produto	Consumo
	1. Endurecedor	Sikafloor®-3 QuartzTop Sikafloor®-2 SynTop Sika® Chapdur®	6–8 kg/m ²
	2. Auxiliar de acabamento	Sikafloor®-931 Finishing Aid	25–50 g/m ² por aplicação
	3. Selagem/Proteção	Sikagard®-915 Stainprotect Sikafloor®-958 PG	15–90 g/m ²

VALOR BASE

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Consultar "Método de Aplicação do Sikafloor®-931 Finishing Aid" e "Método de Aplicação do Sikagard® Stainprotect"
- Consultar as Fichas de Dados dos produtos que constituem o sistema

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com 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, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados de Sistema
Sikafloor® Terrazzo CS-31
Dezembro 2022, Versão 01.01
02081590000000015

SikafloorTerrazzoCS-31-pt-PT-(12-2022)-1-1.pdf

