Construction

Sikafloor® 670-P

Revestimento acrílico para pavimentos cimentosos

Descrição do produto	Sikafloor® 670-P é um revestimento monocomponente, formulado com base em resinas acrílicas em dispersão aquosa, especialmente indicada para a pintura de pavimentos cimentosos.
Utilizações	No interior ou no exterior, em superfícies horizontais ou verticais, principalmente em: ■ Pavimentos ou paredes. ■ Garagens, caves, arrecadações. ■ Varandas e escadas.
Características / Vantagens	■ Sem cheiro. ■ Isento de solventes. ■ Muito fácil de aplicar. ■ Grande poder de cobertura. ■ Resistente a atrito médio. ■ Limpeza fácil das superfícies pintadas.
Certificados / Boletins de ensaio	Cumpre com os requisitos NP EN 1504-2. Corresponde à Norma EN 13813:2002, com a classificação: SR-B1,5.

Dados do produto

Aspecto / Cor	Líquido colorido. Cores disponíveis: Cinzento aprox. RAL 7032, verde aprox. RAL 6011, vermelho acastanhado aprox. RAL 3009, bege aprox. RAL 1001.
Fornecimento	Caixas de 4 x 5 litros.
Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5ºC e +30ºC. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química	Resina acrílica em dispersão aquosa.
Massa volúmica	Aprox. 1,36 ± 0,02 kg/dm^3 (a +20 ºC).
Teor de sólidos	Aprox. 46 ± 2% (em volume). / Aprox. 60 ± 2% (em peso).

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema	Primario: 1 x Sikafloor® 670-P + água (máx. 30% p.p.). Revestimento: 1 – 2 x Sikafloor® 670-P.

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	Aprox. 0,17 – 0,20 l/m^2/demão.
Qualidade da base	A base deve apresentar-se sã, com resistências à compressão e à tracção mínimas de 25 N/mm^2 e 1,5 N/mm^2, respectivamente. A base pode apresentar-se húmida mas sem água empoçada, e deverá estar completamente limpa de quaisquer contaminantes como óleos, gorduras, anteriores revestimentos ou tratamentos de superfície, etc.
Preparação da base	Remover previamente camadas friáveis e expor completamente defeitos de superfície, tais como ninhos de agregados e zonas ocas. Tais situações podem ser rectificadas usando produtos da gama Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®. Irregularidades em pontos singulares devem ser desbastadas (ex. esmerilagem). Poeiras e materiais soltos ou friáveis devem ser totalmente removidos da superfície antes da aplicação do produto, preferencialmente por aspiração industrial.
Condições de aplicação / Limitações	
Temperatura da base	Mínima: +10 ºC. / Máxima: +30 ºC.
Temperatura ambiente	Mínima: +10 ºC. / Máxima: +30 ºC.
Humidade relativa do ar	Máximo 85%.
Humidade da base	≤ 6% de humidade residual. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. **Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).**
Ponto de orvalho	A temperatura da base deve estar no mínimo 3 ºC acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.

Instruções de aplicação

Mistura	Sikafloor®-670 P e fornecido pronto a aplicar. Homogeneizar o conteúdo da embalagem antes da aplicação.
Aplicação	Aplicar Sikafloor®-670 P com trincha ou rolo, em camadas cruzadas.
Limpeza de ferramentas	Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
Intervalo entre camadas	Aprox. 30 minutos. Este valor é aproximado e pode ser afectado por variações nas condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa.
Importante	■ Diferentes lotes de fabrico podem apresentar ligeiras variações de cor. Para que não existam diferenças de tonalidade na cor do pavimento assegure-se que na mesma área só aplica material correspondente ao mesmo lote de fabrico.
Cura (a +23 ºC)	Resistente a chuva: após 1 hora. Tráfego pedonal: após 4 horas. Estes valores são aproximados e podem ser afectados por variações nas condições ambientais.

Construction

Manutenção	Para que o pavimento mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando os detergentes, ceras e equipamentos de limpeza correctos. Qualquer derrame que ocorra deve ser de imediato eliminado.
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.

Marcação CE	A Norma Europeia EN 13 813 “Revestimentos para betonilhas e pavimentos – Materiais – Propriedades e requisitos” específica os requisitos para materiais para betonilhas destinados a construção de pavimentos interiores. Betonilhas ou revestimentos estruturais que contribuam para que a estrutura tenha capacidade de suportar cargas estão excluídos desta norma. Sistemas à base de resina para pavimentos, assim como betonilhas à base de cimento encontram-se abrangidos por esta especificação e necessitam de ter marcação CE, de acordo com o Anexo ZA. 3, Tabelas ZA.1.5 e 3.3 e cumprir os requisitos do mandato da Directiva de Produtos da Construção (89/106/CEE).
Marcação CE	A Norma Europeia NP EN 1504-2 “Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas em betão – Definições, requisitos, controlo de qualidade e avaliação de conformidade – Parte 2: sistemas de protecção superficial para betão” fornece especificações para produtos e sistemas utilizados como métodos para os vários princípios apresentados na EN 1504-9. Os produtos que se encontram abrangidos por esta especificação necessitam de ter a marcação CE, de acordo com o Anexo ZA 1, Tabelas ZA 1a a ZA 1g, de acordo com o âmbito e clausulas relevantes ai indicadas, e cumprir os requisitos do mandato da Directiva de Produtos da Construção (89/106).

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

ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL

Implementado na fábrica de Ovar