

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaDecor[®]-690 Micro

Microcimento colorido e decorativo pronto a utilizar, para aplicações interiores

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaDecor[®]-690 Micro é um revestimento de um componente, pronto a utilizar, para aplicações decorativas interiores em paredes.

UTILIZAÇÕES

SikaDecor[®]-690 Micro só pode ser usado por profissionais experientes.

- Revestimento contínuo decorativo para paredes interiores
- Revestimento para mobiliário, estantes, etc.
- Recobrimento de revestimentos cerâmicos antigos
- Aplicável em cozinhas e casas de banho
- Revestimento decorativo para lojas, edifícios de habitação, edifícios institucionais, etc.
- Este produto não é adequado para aplicação em superfícies horizontais.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Lata 13 kg
Aspecto / Cor	Consultar o Catálogo de Cores
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C, em local seco e ao abrigo da luz solar direta. Proteger do gelo e geada.
Massa volúmica	~1,6 Kg/l

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Produto pré-doseado
- Boa resistência à exposição UV
- Excelente trabalhabilidade
- Elevada aderência à superfície
- Rápida aplicação e libertação ao serviço
- Elevado acabamento estético
- Revestimento respirável

CERTIFICADOS / NORMAS

Aprovado de acordo com a EN 15824:2017: Reboco interior com ligante orgânico

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência > 1,5 N/mm², sobre superfície cimentícia

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	Depende da rugosidade da superfície e da espessura da camada a aplicar. Como guia: ~ 0,5-1,0 kg/mm/m ² . Valor teórico que não inclui perdas adicionais de material requeridas pela porosidade da superfície, rugosidade, variações de espessura ou de resíduos, etc.
Espessura da camada	2-3 mm
Temperatura ambiente	Mín. +5 °C, máx. +35 °C
Temperatura da base	Mín. +5 °C, máx. +35 °C

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	<p>Primário: SikaDecor®-690 Micro tem boa aderência sobre a maior parte das superfícies habituais na construção. Sobre superfícies porosas e absorventes deverá ser aplicado um primário de forma a selar a porosidade. Em suportes de gesso, reboco ou gesso cartonado, recomenda-se a utilização do produto SikaTop®-50 (consultar detalhes na ficha de dados do produto). Usar SikaTop®-10 sobre bases em cerâmico. SikaDecor®-690 Micro pode ser reforçado com armadura Sika® ThermoCoat-4 ES. Consultar o Departamento Técnico para outras superfícies.</p> <p>Reperfilamento da camada base: Se a superfície estiver irregular ou desnivelada, com aberturas, juntas de azulejos por encher, desníveis, etc., deve ser reperfilada antes da aplicação de SikaDecor®-690 Micro com o mesmo tipo de produto.</p> <p>Camada decorativa final: Dependendo do acabamento estético desejado e das condições do suporte, para realizar o revestimento decorativo devem ser aplicadas pelo menos, duas ou três camadas de SikaDecor®-690 Micro. Aplicar uma camada de base sobre o suporte. Após endurecimento da primeira camada é necessário lixar a primeira camada e aplicar a camada seguinte, até que o acabamento estético decorativo desejado seja obtido.</p> <p>Selagem: SikaDecor®-690 Micro é selado após endurecimento, entre 24 horas a 7 dias após a aplicação. Para a selagem podem ser utilizados diferentes produtos: Sikafloor® 304 W, Sikafloor® 419 W, caso se pretenda acabamento mate ou brilhante respetivamente (para instruções e detalhes da aplicação, consultar as respetivas fichas de dados do produto). Para aplicação de outras selagens devem ser realizados ensaios prévios.</p>
----------------------	---

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.

OBSERVAÇÕES

Certifique-se de que garante uma boa ventilação durante a aplicação interior de forma a atingir cura e secagem adequadas.

O SikaDecor®-690 Micro não deve ser submetido a contacto permanente com água.

O SikaDecor®-690 Micro deve ser protegido da humidade, da condensação, do vento e da água, pelo menos, durante as primeiras 24 horas.

Em divisões com humidades devido a condensações ou elevada humidade relativa do ar deverá ser prevista uma correta ventilação para evitar a proliferação de mofo na sua superfície.

Se o suporte apresentar alguma patologia ou fissuração deverá ser previamente corrigida antes da aplicação do revestimento.

Devem ser respeitadas as juntas de dilatação e as juntas estruturais.

As cores são aproximadas, podendo existir variações nas tonalidades em função das condições de aplicação e as camadas de selagem. Podem existir variações na uniformidade da cor durante o processo de cura do produto.

Em caso de exigência de elevado rigor estético, recomenda-se a realização de uma amostra prévia.

As selagens à base de poliuretano intensificam a tonalidade do produto, podendo alterar a estética do produto.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve estar sã e isenta de qualquer contaminante (gorduras, óleos, sem partículas soltas ou partes degradadas, sem leitanças superficiais e bem nivelada sem revestimentos ou tratamentos de superfície, etc). Os suportes cimentícios devem ser preparados por meios mecânicos através de lixagem ou similar de forma a eliminar leitanças superficiais e de modo a apresentar uma textura rugosa fina de poro aberto. Pontos fracos devem ser removidos. Picar e expor eventuais ninhos de agregados e vazios. Para reparações do suporte, o enchimento de chochos e nivelamento deve ser utilizado o SikaDecor® -803 Nature. Antes de aplicar, remover completamente todo o pó e partículas soltas ou friáveis, de preferência por meio de preparação mecânica seguida de aspiração industrial.

APLICAÇÃO

Camadas Decorativas

Aplicar duas ou três camadas de produto SikaDecor®-690 Micro, estendendo com ajuda de uma espátula lisa, pressionando bem o produto, para obter um efeito de estucado.

Antes da aplicação da segunda camada, deve-se deixar secar a anterior e realizar uma lixagem suave, com ferramentas manuais e lixas de grão fino (120-180), com o objetivo de eliminar as imperfeições e favorecer a aderência entre elas. Repetir o processo, se for necessária uma terceira camada.

A gramagem da lixa deve ser escolhida pelo aplicador variando em função das necessidades exigidas. Aplicar uma última lixagem com o material já endurecido.

Recomenda-se uma espessura final de 2-3 mm.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água imediatamente após o uso. O material endurecido só pode ser removido mecanicamente.

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 do Produto
SikaDecor®-690 Micro
Agosto 2025, Versão 01.01
020813020010000053

SikaDecor-690Micro-pt-PT-(08-2025)-1-1.pdf

