

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaDecor®-801 Nature

MICROCIMENTO COLORIDO DECORATIVO, PARA APLICAÇÕES INTERIORES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaDecor®-801 Nature é uma argamassa de dois componentes, formulada à base de ligantes hidráulicos, aditivos e corantes para aplicações decorativas no interior.

UTILIZAÇÕES

- Revestimentos contínuos decorativos para pavimentos e paredes interiores.
- Revestimento de móveis, estantes, etc.
- Revestimento sobre cerâmicos antigos.
- Aplicável em espaços interiores, tais como cozinhas e casas de banho.
- Revestimento de pavimentos pedonais interiores.
- Revestimento decorativo para lojas, escritórios, edifícios institucionais, de habitação, etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Produto pré-doseado
- Boa resistência aos raios UV
- Excelente trabalhabilidade
- Elevada aderência ao substrato
- Rápida aplicação
- Altamente decorativo e estético, resulta numa superfície única
- Revestimento 'respirável'

CERTIFICADOS / NORMAS

Revestimento de dois componentes, à base de aglomerados hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos e corantes para aplicações decorativas interiores de acordo com a EN 1504-2 e EN 13813, com Declaração de Desempenho 0108030300100000321053, certificado pelo organismo notificador nº 0909, fornecido com Marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Base química | Microcimento modificado com polímeros. | |
| Fornecimento | Componente A: | 3,0 kg |
| | Componente B: | 10,0 kg |
| | Conjunto A + B: | 13,0 kg unidades pré-doseadas |
| | SikaDecor® Color Pigmento: | 500 ml |
| Aspecto / Cor | Componente A: | Líquido esbranquiçado |
| | Componente B: | Pó branco |
| | SikaDecor® Color Pigmento: | Consultar 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 | Produto fresco: | ~ 1,75 kg/l |

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência

> 1,0 N/mm²

(28 dias)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Primário:

SikaDecor®-801 Nature tem boa aderência à maioria dos suportes habituais na construção.

Em suportes porosos e absorventes, deve ser aplicado o primário com o intuito de fechar os poros do substrato, evitar desidratação do produto, bem como a formação de pequenas 'crateras' no produto devido à passagem de ar.

Sobre suportes vidrados ou vitrificados e cimentícios, aplicar o primário SikaTop® 10 com o intuito de facilitar a aplicação do microcimento.

Em gesso cartonado ou gesso é recomendado aplicar uma camada de primário SikaTop® 50 (para detalhes e condições de aplicabilidade consultar a ficha de produto). Para outros tipos de suportes, consultar previamente o Departamento Técnico da Sika.

Camada de regularização:

Se o suporte tem irregularidades, tais como buracos, ocos, vazios, juntas entre azulejos, desníveis, etc. as superfícies devem ser reparadas antes da aplicação de SikaDecor®-801 Nature. Para reparações e regularizações prévias deve ser utilizado o produto SikaDecor® -803 Nature (para detalhes e condições de aplicabilidade, consultar a respectiva ficha de produto).

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®-801 Nature.

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.

Selagem:

SikaDecor®-801 Nature é selado após endurecimento, entre 24 horas a 7 dias após a aplicação.

Para a selagem podem ser utilizados diferentes produtos, o Sikafloor® 304 W, Sikafloor® 316, caso se pretenda acabamento mate ou brilhante respectivamente (para instruções e detalhes da aplicação, consultar as respectivas fichas de produto). Para aplicação de outras selagens devem ser realizados ensaios prévios.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo

Depende da rugosidade da superfície e da espessura da camada a aplicar.

Como guia, ~ 1,7-2 kg/mm/m².

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

0,1 mm mín. / 1 mm máx.

Temperatura ambiente

Mín. +8 °C, máx. +30 °C

Temperatura da base

Mín. +8 °C, máx. +30 °C

Tempo de vida útil da mistura (pot-life)

~ 30 minutos

(+20 °C)

Tempo de espera / Repintura

Mín. 24 horas / Máx. 7 dias

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve estar sã e livre de qualquer contaminante (isenta de 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.

MISTURA

O SikaDecor®-801 Nature é constituído por um componente em pó e um componente líquido, que devem ser misturados de forma homogênea em função da consistência pretendida.

Para a obtenção da cor desejada, em obra e durante a mistura do produto, deve ser adicionado o pigmento SikaDecor® -Color. Como tal, deve-se misturar o pigmento com o componente líquido (comp. A) e deve ser homogeneizado até se obter uma correta dispersão.

Para amassar o produto verter o comp. A num recipiente limpo e, pouco a pouco, verter o comp. B até conseguir a consistência, entretanto homogeneizar o produto com um misturador mecânico de baixas rotações.

Para se obter uma consistência para facilmente se aplicar em paredes recomenda-se uma relação de mistura comp. A / comp. B de 1/3.

Para facilitar a aplicação em pavimentos pode-se realizar uma mistura com uma relação comp. A / comp. B mais fluída.

Misturar, pelo menos, durante 2 minutos até obter uma mistura uniforme e sem grumos.

APLICAÇÃO

Camada Decorativa

Aplicar duas ou três demãos de produto SikaDecor®-801 Nature, estendendo com ajuda de uma espátula lisa, pressionando bem o produto, para obter um efeito de estucado. Em função do acabamento estético desejado pode-se pulverizar água enquanto se aplica para aumentar efeito '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 necessário 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 1,5-2 mm.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- Em caso de necessitar aumentar a espessura do revestimento recomenda-se aplicar uma primeira camada com uma pasta de consistência tixotrópica (SikaDecor® -803 Nature) para regularizar a superfície, para numa segunda e terceira camadas e com uma pasta de consistência mais fluída e fina (SikaDecor®-801 Nature), conseguir o efeito desejado.
- Assegurar a correta ventilação quando se aplica o produto num espaço fechado para evitar problemas durante a cura e secagem.
- SikaDecor®-801 Nature não deve ser submetido ao contacto permanente com água. Não permitir acumulações de água sobre a superfície.
- SikaDecor®-801 Nature 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 alta humidade relativa do ar deverá ser prevista uma correta ventilação para evitar a proliferação de líquenes e 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.

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

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®-801 Nature
Julho 2020, Versão 03.02
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-pt-PT-(07-2020)-3-2.pdf

