

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaRep®-817

ARGAMASSA COLORIDA PARA REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTOS DE PAREDE, À BASE DE CIMENTO, CAL, ADITIVOS E AGREGADOS SELECIONADOS.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRep®-817 é uma argamassa monocomponente, à base de cimento, cal, aditivos, pigmentos e agregados selecionados, formulada para regularização e revestimento de fachadas e superfícies interiores.

UTILIZAÇÕES

- Regularização e reboco de fachadas.
- Revestimento decorativo colorido de fachadas, paredes interiores, divisórias e pátios.

- Revestimento de paredes interiores com acabamento rugoso colorido.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Permite ser revestido com rebocos, pinturas de sílica ou minerais.
- Boa aderência à maioria das superfícies construtivas tradicionais
- Permeável ao vapor de água
- Diferentes acabamentos superficiais
- Pode ser aplicado manualmente ou por projeção

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa de cimento e cal.	
Fornecimento	Sacos de 25 kg.	
Aspecto / Cor	Consultar catálogo de cores.	
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Conservar na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.	
Massa volúmica	Argamassa fresca: ~ 1,6 kg/l (a +20 °C)	
Granulometria máxima	Tamanho máximo das areias: 1 mm	(EN 1015-1)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	> 6 N/mm ² CS IV	(EN 12190)
Absorção de água	W2	(UNE EN 1015-18)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	~ 6 litros de água por saco de 25 kg.	
Consumo	~ 2,02 kg /m ² e mm de espessura.	
Espessura da camada	Mínima 5 / Máxima 15 mm.	

Temperatura ambiente	Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C.
Temperatura da base	Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C.
Tempo de vida útil da mistura (pot-life) ~ 420 minutos	
Tempo de espera / Repintura	~ 24 horas, depende das condições e da espessura do produto aplicado.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar livre de pó, materiais em desagregação ou mal aderido, contaminações superficiais ou que possam diminuir a aderência ou absorver em demasia a água de amassadura.

Deve-se eliminar restos de óxidos, rebocos, pó ou outros materiais que possam impedir a aderência ou que contribuam para a corrosão, até ao grau Sa 2½ Segunda a Norma SIS 05.59.00.

Os suportes muito absorventes devem ser previamente humedecidos com água abundante sem encharcar, de seguida aplicar o SikaRep®-817 quando a superfície adquirir um aspecto mate.

Os substratos muito lisos devem ser preparados previamente com meios mecânicos, para criar rugosidade e assim melhorando a aderência.

Geralmente não é necessária a aplicação de primário de aderência, desde que a base se apresente bem preparada e suficientemente rugosa. Nesta situação a superfície deve ser saturada de água, iniciando-se a aplicação da argamassa quando esta se apresentar escura, húmida mas sem água visível.

MISTURA

SikaRep®-817 pode misturar-se com misturadora de baixas rotações (<500 rpm).

Verter a água na proporção correta num recipiente limpo. Juntar o pó à água, sem parar a misturadora. Misturar durante, pelo menos 3 minutos, até se conseguir uma consistência adequada.

APLICAÇÃO

SikaRep®-817 pode ser aplicado com os métodos tradicionais. A primeira camada deve ser aplicada com rugosidade, para que as camadas seguintes tenham melhor aderência ao substrato.

A espessura da camada de argamassa terá aproximadamente entre 20 e 30 mm. Consequentemente, o material deverá ser aplicado com pelo menos duas camadas, permitindo que o produto seque entre as sucessivas camadas.

Com Armadura

Os revestimentos de SikaRep®-817 armados com armadura antialcalina são capazes de absorver certos movimentos que podem ocorrer no elemento revestido, assim como atuar como ponte de fissuração por retração.

A malha deve ser colocada cuidadosamente, evitando qualquer oclusão de ar resultante das dobras e cavidades formadas na malha de reforço de fibra de vidro.

A malha deve colocar-se a meio da espessura da argamassa (no caso de camada fina) ou a um terço (1/3)

(quando a argamassa aplicada em espessuras até 15 mm). A sobreposição das malhas deve ter uma largura compreendida entre os 5 e 10 cm.

O acabamento do produto pode fazer-se com diferentes texturas:

Espatulado

Raspado

Liso

O acabamento espatulado, quer se utilizem ferramentas manuais ou mecânicas, deve ser realizado com talocha de madeira ou esponja molhada, antes que o material tenha iniciado o seu endurecimento.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- Evitar a aplicação direta da luz solar e/ou ventos fortes.
- Evitar a aplicação do produto em dias muito quentes, com temperaturas acima dos +35°C ou dias muito frios, abaixo dos +5°C
- Não ultrapassar a dosagem da água recomendada.
- Aplicar só sobre os substratos devidamente preparados.
- Não adicionar água durante o acabamento superficial, pois pode provocar diferentes colorações ou fissurações.
- No caso de grandes painéis, é recomendado que se utilize o mesmo lote de produto para evitar variações de cor na fachada.
- Proteger o SikaRep®-817 recém aplicado de geadas.

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
SikaRep®-817
Junho 2018, Versão 01.01
020405020010000062

SikaRep-817-pt-PT-(06-2018)-1-1.pdf

