

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaWall®-5200 Natural Lime

Revestimento contínuo liso à base de cal aérea natural

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento mineral impermeável à água da chuva e decorativo à base de cal aérea. Concebido e formulado tanto para o acabamento de sistemas de isolamento térmico pelo exterior da gama Sika Coteterm (Sistema Sikatherm) como para a decoração de fachadas em construções novas ou antigas com um acabamento liso.

UTILIZAÇÕES

- Construção nova, reabilitação e restauro.
- Aplicação interior ou exterior.
- Paredes e tetos
- Para a execução de reproduções, serigrafias, ...etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Revestimento mineral.
- Acabamento mate e natural.
- Aspeto de pátina.
- Elevada permeabilidade ao vapor de água.
- Estabilidade da cor à luz

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE de acordo com a EN 998-1. CR CSII W1
Classificação

Marcação CE de acordo com a EN - 15824:2010

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa à base de cal aérea natural
Fornecimento	Sacos de 25 kg
Aspecto / Cor	Branco 01; Branco 03; Cinzento 06; Cinzento 08; Laranja 15; Amarelo 21; Ocre 26; Telha 30; Areia 36; Terra 44; Malva 80; Marfim 88
Tempo de armazenamento	12 meses desde a data de fabrico
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado de forma adequada na embalagem original não encetada e não danificada. Em condições frescas e secas a temperaturas entre +5°C e +30°C
Massa volúmica	1,6 ± 0,1 kg/l
Resistência à flexão	≥ 0,3 MPa (de acordo com a EN 1015-21)
Permeabilidade ao vapor de água	V2 (EN 1015-19)
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	sd ≤ 0,14 m (UNE EN 1015-18)
Permeabilidade à água	W1 > 0,5 Kg/m ² h ^{0,5} de acordo com a UNE-EN 15824:2010
Proporção da mistura	6.25 l de água por cada saco de 25 kg

Consumo	2.8-3 kg/m ² (acabamento rústico liso)
Temperatura ambiente	De + 5°C a +30°C
Temperatura da base	De + 5°C a +30°C

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

PREPARAÇÃO DA BASE

O suporte deve estar isento de poeiras, de material solto ou mal aderido, de contaminantes superficiais e de materiais que possam reduzir a aderência (hidrófugos, tintas orgânicas antigas, corpos gordurosos, partes soltas, poeiras...).

Os suportes novos devem ser limpos por escovagem, lixagem, raspagem, lavagem a alta pressão, lixiviação... Em suportes antigos, deve ser efectuada uma decapagem para remover qualquer revestimento orgânico e chegar ao suporte original, bem como para remover rebocos mal aderidos ou com bolsas. Se existirem microrganismos, estes devem ser previamente eliminados com a ajuda de um desinfetante.

A reparação de suportes de betão ou alvenaria será efectuada com argamassas da gama Sika Monotop®. Normalmente não é necessário aplicar primário numa superfície preparada com rugosidade adequada. Se necessário, contactar o Departamento Técnico da Sika.

MISTURA

Pode ser misturado com um misturador manual de baixa rotação (<500 rpm). Deitar a água na proporção correta no recipiente de mistura. Adicionar o pó à água enquanto se mexe. Misturar bem durante pelo menos 3 minutos até obter a consistência desejada. A argamassa pode ser aplicada por projecção ou aplicada manualmente com uma talocha de aço inoxidável.

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

APLICAÇÃO

Se o produto for aplicado por projecção, o suporte deve ser regularizado com uma talocha dentada de 10 mm para aplicar depois o acabamento final com uma talocha de esponja fina, fazendo movimentos circulares para obter uma textura final lisa.

Se a aplicação for manual, será efectuada em duas demãos, aplicando na primeira demão ~2,4 kg/m² (pó), e após endurecimento, aplicação da segunda demão ~1 kg/m² (pó) com a talocha de aço inoxidável. Posteriormente, o acabamento final será efectuada com uma talocha de esponja fina, com movimentos circulares, para obter uma textura final lisa.

LIMPEZA

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água, imediatamente após a utilização. Material curado/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.

SikaWall-5200NaturalLime-pt-PT-(02-2025)-1-1.pdf

Ficha de Dados do Produto
SikaWall®-5200 Natural Lime
Fevereiro 2025, Versão 01.01
021830400300000006

