

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaWall®-447 Aqua Protect

Revestimento Autolimpante

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaWall®-447 Aqua Protect é um revestimento autolimpante, possui a inovadora tecnologia Acqua Protect, que utiliza a água da chuva para a não retenção de sujeira, mantendo a fachada limpa sem a necessidade de intervenção humana e gastos de água, proporcionando economia e limpeza da fachada.

USOS

Revestimento para paredes externas e fachadas, com função protetora e decorativa nos sistemas EIFS ou DAFS, sobre concreto, emboço ou texturas de baixo relevo, para colorir detalhes arquitetônicos nos acabamentos e revestimentos da linha SikaWall® ou em outros revestimentos acrílicos ou minerais, sendo todos de baixo relevo.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Produto 100% acrílico
Embalagem	Balde de 18 litros.
Aspecto / Cor	Líquido viscoso / branco ou colorido
Prazo de validade	12 meses a partir da data de fabricação se estocado apropriadamente nas embalagens originais.
Condições de estocagem	Estocar nas embalagens originais, empilhamento máximo de 3 baldes, em temperatura entre 5°C e 35°C, protegido da luz direta do sol e umidade.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	231 ml/m ² aproximadamente, considerando duas demãos aplicadas. O consumo pode variar de acordo com o tipo e condições do substrato.
Rendimento	O balde de 18 Litros rende aproximadamente 78 m ² , considerando duas demãos aplicadas. O rendimento pode variar de acordo com o tipo e condições do substrato.

Temperatura ambiente Mín. 5°C / Máx. 40°C

Temperatura do substrato Mín. 5°C / Máx. 30°C

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

LIMITAÇÕES

Evitar a aplicação sob incidência direta do sol e com temperaturas extremas, em dias chuvosos, com ventos fortes e com alta umidade do ar. Não utilizar o produto como impermeabilizante.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Em panos contínuos, efetue pausas na aplicação apenas em elementos de descontinuidade, como cantos, frisos e juntas da fachada. O desempenho do produto é reduzido em aplicações em panos horizontais, devido a dificuldade do escoamento da água. O desempenho é prejudicado em aplicações em panos cobertos ou em locais com pouca incidência de chuva, devido a falta da água para a autolimpeza. Podem ser necessárias várias camadas para obter o resultado desejado. Aplicações com rolo em superfícies lisas ou de textura fina podem causar aspecto de casca de laranja.

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

A superfície deverá estar perfeitamente limpa, isenta de óleos, graxas, pó, nata de cimento, materiais soltos, etc.

Sem qualquer tipo de incrustação que prejudique a perfeita aderência do produto no substrato.

MISTURA

Produto pronto para uso, basta realizar uma mistura mecânica para homogeneização. Se necessário, adicione no máximo 5% de água limpa, sobre o volume do produto.

APLICAÇÃO

Aplicar o produto com rolo, em duas a três demãos, com um intervalo de 2 a 4 horas entre elas. Recomendamos a aplicação, carregando e transferindo o produto para a base, realizando por fim uma demão com o rolo "quase seco", úmido, mas sem excesso, penteando levemente e de forma aleatória, reprodutindo um movimento em "W", onde se consiga disfarçar as marcas verticais e retilíneas, causadas pelo excesso de produto na transferência à base e pela força excessiva para preenchimento.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após o uso, pois o produto curado só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as enco-

mendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto
SikaWall®-447 Aqua Protect
Novembro 2025, Versão 01.02
02181520000000316

SikaWall-447AquaProtect-pt-BR-(11-2025)-1-2.pdf

