



Sikalastic® M 675 ACR

(Antigo - MasterSeal® 675) - Impermeabilizante acrílico flexível de alto desempenho para lajes e paredes sujeitas à batida de chuva.

Descrição do Produto

Sikalastic® M 675 ACR é um Impermeabilizante acrílico flexível de alto desempenho para lajes e paredes sujeitas à batida de chuva.

Sikalastic® M 675 ACR possui alta flexibilidade, elasticidade e resistência às intempéries, além de aumentar a reflexão dos raios solares, promovendo um maior conforto térmico.

Campos de Aplicações

Sikalastic® M 675 ACR foi desenvolvido especialmente desenvolvido para impermeabilizações de área expostas como:

- Lajes expostas sem trânsito;
- Abóbodas;
- Vigas-calha;
- Telhas de fibrocimento;
- Marquises e coberturas;
- Paredes sujeitas à batida de chuva, em reboco, concreto, massa acrílica, etc.

Propriedades e Benefícios

- Fácil de usar;
- Fácil de aplicar com rolo de lã;
- Excelente cobertura;
- Aplicado a Frio;
- Necessário somente 3 demãos*;
- Secagem ao toque em apenas 3 horas;
- Sem adição de solventes;
- Pode ser estruturado com tela de poliéster;
- Selador e impermeabilizante de paredes;
- Pode receber tinta látex/acrílica como acabamento final;
- Impermeável;
- Excelente acabamento;
- Resistente aos raios UV;
- Resistente ao envelhecimento;
- Protege concretos contra à carbonatação;
- Maior resistência à proliferação de fungos no filme;
- Absorve pequenas movimentações;
- Aderência em emulsão de asfalto, concreto, argamassa, madeira e telha de fibrocimento;
- Atende norma NBR13321 – Membrana Acrílica para Impermeabilização;

Embalagem

Sikalastic® M 675 ACR é fornecido em embalagem de 14,0Kg

Base Química

Emulsão Sintética

Dados Técnicos

Aspecto	Líquido Viscoso
Cores	Cinza e Branco
Densidade (g/cm³)	1,40 – 1,50
pH	8,0 – 10,0
Secagem ao toque a 25°C UR 65% (minutos)	Aprox. 180
Intervalo entre Demãos	2 a 3 horas
Secagem Total	5 dias
Alongamento (%) NBR 7462	Aprox. 200
Tensão de Ruptura (MPa) NBR 7462	Aprox. 2,0
Absorção de água (%) NBR 13321	< 15

Aplicação do Produto

Preparação do substrato:

A superfície a ser impermeabilizada deve estar limpa (sem partes soltas e incrustações) e seca (menor que 4% de umidade) antes da aplicação.

Regularizar perfeitamente com argamassa de cimento e areia traço 1:3, dando caimento mínimo de 2% em direção aos coletores de águas pluviais / ralos. Os cantos vivos devem ser arredondados com argamassa de cimento e areia traço 1:3. Trincas devem ser tratadas.



Sikalastic® M 675 ACR

(Antigo - MasterSeal® 675) - Impermeabilizante acrílico flexível de alto desempenho para lajes e paredes sujeitas à batida de chuva.

Paredes já pintadas devem ser lixadas, limpas e secas. Verificar se o substrato possui trincas, irregularidades e outras patologias antes da aplicação.

Preparo e Aplicação do produto:

Sikalastic® M 675 ACR vem pronto para uso. Misture antes de usar.

1. Impermeabilização de Lajes e Coberturas:

Primeira Demão (Selador):

Diluir o produto com água na proporção 1:5 (água: **Sikalastic® M 675 ACR**), em volume. Aplique uma demão do produto diluído com rolo de lã de pelo alto.

1.1 Sistemas sem Estruturante:

Após 3 horas da aplicação da primeira demão, aplicar mais 2 demãos puras (sem diluição) do **Sikalastic® M 675 ACR**, de forma cruzada. Aguardar aproximadamente 3 horas entre cada demão.

1.2 Sistemas com Estruturante:

Seguir os procedimentos acima descritos sendo que entre a segunda e terceira demão deve ser acomodado um estruturante de tela de poliéster

O estruturante deve ser acomodado evitando ficar esticado ou enrugado. Utilize o estruturante também para reforço de ralos, cantos e tubos.

Certifique-se que o estruturante fique coberto por completo, caso necessário aplique demãos adicionais.

2. Aplicações em Paredes:

Primeira Demão (Selador):

Diluir o produto na proporção 1:5 (água: **Sikalastic® M 675 ACR**), em volume. Aplicar com rolo de lã de pelo alto. Aguarde a secagem do produto (aprox. 3 horas) para aplicar a tinta de acabamento final.

2.2 Como Revestimento Impermeável:

Diluir na proporção 1:5 (água: **Sikalastic® M 675 ACR**).

Ficha do Produto
Edição: 16/02/2024
Versão 01

Após aplicar a primeira demão diluída com rolo de lã de pelo alto. Aguarde a secagem do produto (aprox. 3 horas) e aplique mais duas demãos do produto diluído. Para aplicação de tinta de acabamento, aguardar 3 horas após a última demão de **Sikalastic® M 675 ACR**.

Consumos

1. Lajes e Coberturas:

Primeira Demão (Selador): 0,40 - 0,50 kg/m² em 1 demão de **Sikalastic® M 675 ACR** diluído

Para Coberturas e Lajes Sem Estruturante: 0,70 a 1,00 kg/m² em 2 ou 3 demãos de **Sikalastic® M 675 ACR** sem diluição

Para Coberturas e Lajes Com Estruturante: 1,00 a 1,60 kg/m² em 2 ou demãos de **Sikalastic® M 675 ACR** sem diluição

Demãos adicionais: 0,30 - 0,50 kg/m²/demão de **Sikalastic® M 675 ACR** sem diluição

2. Aplicações em Paredes:

Primeira Demão (Selador): 0,40 - 0,50 kg/m² em 1 demão de **Sikalastic® M 675 ACR** diluído

Como Revestimento Impermeável: 0,80 – 1,00 kg/m² em 2 ou 3 demãos de **Sikalastic® M 675 ACR** diluído.

3. Aplicações em Telhas de Fibrocimento:

Primeira Demão (Selador): 0,40 - 0,50 kg/m² em 1 demão de **Sikalastic® M 675 ACR** diluído

Para Cobertura Impermeável: 0,80 – 1,00 kg/m² em 2 ou 3 demãos de **Sikalastic® M 675 ACR** sem diluição.

Manuseio

Produto não inflamável ou explosivo.

Limpeza das Ferramentas

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água.



Sikalastic® M 675 ACR

(Antigo - MasterSeal® 675) - Impermeabilizante acrílico flexível de alto desempenho para lajes e paredes sujeitas à batida de chuva.

Armazenamento

Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças. Se for armazenado nos recipientes originais.

Validade

Tempos de validade a partir da data de fabricação desde que respeitadas as condições de armazenamento:

12 meses.

Segurança

Consulte a Ficha de segurança (FISPQ) do **Sikalastic® M 675 ACR**.

Em qualquer caso, é recomendável aplicar as precauções normais para manuseio de produtos químicos (Por exemplo, usar luvas e óculos de segurança).

Observações e Limitações

- Valores de consumo baseado no teórico, podendo variar durante a instalação dependendo da temperatura e características do substrato. Sugerimos verificar o consumo real no momento da aplicação;
- Antes de aplicar, certifique-se de que o substrato se encontra totalmente seco;
- Antes de aplicar o produto sobre outra demão, verifique se está completamente seca;
- O tempo de secagem do produto varia com a temperatura ambiente e umidade relativa;
- Não aplicar o produto em tempo chuvoso;
- Proteger a área aplicada contra chuva por 24 horas;
- O teste de estanqueidade por 72 horas deverá ser executado para verificar falhas na impermeabilização;
- Argamassa de regularização não deverá conter cal e/ou hidrófugos;

Ficha do Produto

Edição: 16/02/2024

Versão 01

- Não se recomenda aplicação em substratos úmidos e área sujeitas a ação de pressão negativa;
- Substratos em cores escuras e com excesso de poros poderão alterar o consumo, textura e cobertura;
- É recomendada a utilização de estruturante em áreas sujeitas à fissuração, tais como, lajes acima de 40 m², reforços de ralos, tubulações, cantos e encontros de parede e laje.

GARANTIA

A Sika MBCC garante que este produto está isento de defeitos de fabricação e satisfaz os requisitos técnicos e as propriedades contidas nesse boletim técnico atual, quando utilizado dentro do prazo. Os resultados não dependem só do produto, mas também de muitos fatores além de nosso controle, tais como (armazenagem, aplicação, condições climáticas e etc...).

NÃO REALIZAMOS NENHUMA GARANTIA, GARANTIA EXPRESSA, IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A PARTICULARES COM RESPEITO ÀS SEUS PRODUTOS.

O único e exclusivo recurso de compra para qualquer reclamação relativa a este produto, incluindo, mas não se limitando as, alegações, descumprimentos da garantia, negligência, responsabilidade ou de outra forma, é a substituição do reembolso do preço de compra, à única opção da Sika MBCC. Quaisquer reclamações relativas a este produto devem ser recebidas por escrito no prazo de um (1) ano da data de venda e quaisquer alegações não apresentadas dentro desse período são de responsabilidade do comprador.

A Sika MBCC **NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO LUCROS) OU DANOS PUNITIVOS DE QUALQUER TIPO.** O comprador deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido e assume todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo.

Esta informação e todos os outros conselhos técnicos baseiam-se nos conhecimentos atuais da Sika MBCC e experiência. A Sika MBCC reserva-se o direito de mudanças



Sikalastic® M 675 ACR

(Antigo - MasterSeal® 675) - Impermeabilizante acrílico flexível de alto desempenho para lajes e paredes sujeitas à batida de chuva.

de acordo com o progresso tecnológico ou outros desenvolvimentos.

O comprador do (s) produto (s) deve (m) testar o (s) produto (s) para a aplicação pretendida e finalidade antes de proceder a uma aplicação integral dos produtos. O desempenho do produto descrito deve ser verificado por meio de testes realizados por peritos qualificados.

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis, no entanto recomendamos que o cliente realize testes prévios em suas condições específicas para possíveis ajustes, caso necessário. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.

SIKA MBCC Brasil

Rua Costa Barros, 3089
Vila Prudente, 03210-001, São Paulo - SP, Brasil
Tel: +55 11 3164 - 4277
E-mail: macera.renato@br.sika.com
<https://mbcc.sika.com/pt-br>

Ficha do Produto
Edição: 16/02/2024
Versão 01

Sikalastic® M 675 ACR
Página 4 de 4