

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaMur<sup>®</sup> Dry

### ARGAMASSA PRÉ-DOSEADA PARA ALVENARIAS COM HUMIDADE ASCENDENTE

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaMur<sup>®</sup> Dry é uma argamassa de renovação macroporosa, respirável, de acordo com a Classe R da EN 998-1. Tem agentes especiais para introdução de ar, agregados selecionados, cal e cimento, adequados para tratamento e reabilitação de alvenaria sujeita a humidade ascendente.

SikaMur<sup>®</sup> Dry é desenhado para aplicação manual.

#### UTILIZAÇÕES

SikaMur<sup>®</sup> Dry É usado para desumidificação de alvenaria com humidade ascendente.

Utilizado tanto no interior como no exterior nos seguintes substratos:

- Tijolos maciços
- Alvenaria de pedra granito
- Alvenaria de pedra calcária
- Não utilizar em blocos vazados

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Alta difusão de vapor de água, permite a evaporação da humidade retida na alvenaria
- Resiste às migrações de eflorescência
- Não é necessário tratamento anti salitres
- Evidente absorção de humidade
- Adere bem ao substrato
- Boa trabalhabilidade
- Aplicação fácil, como rebocos tradicionais

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Argamassa de renovação da classe R de acordo com a EN 998-1:2010, Declaração de Desempenho 020304010010000010 1026, com marcação CE.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa monocomponente, à base de cal, cimento, areia e aditivos especiais.
Fornecimento	Sacos de 25 kg.
Aspecto / Cor	Pó cinza claro
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de produção.
Armazenagem e conservação	Armazenamento em local seco e em embalagens originais não danificadas
Massa volúmica	1,55 ± 0,10 kg/dm <sup>3</sup>
Granulometria máxima	Dm <sub>áx</sub> : 2,5 mm

#### DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	≥ 3,0 MPa	(EN 1015-11)
--------------------------	-----------	--------------

<b>Tensão de aderência</b>	≥ 0,6 MPa (rotura coesiva na argamassa)	(EN 1015-12)
<b>Reação ao fogo</b>	Classe A1	(EN 13501-1) (EN 998-1)
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	$\mu \leq 15$	(EN 1015-19)
<b>Absorção capilar</b>	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1015-18)
<b>Penetração de água após absorção capilar</b>	~3 mm	(EN 1015-18)
<b>Condutividade Térmica</b>	~0,67 W/mK	(EN 1745:2002 Tabela A.12)

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

<b>Estrutura do sistema</b>	SikaMur® Dry faz parte da gama do sistema de reabilitação Sika® para reabilitação de alvenarias, poderá ser usado em combinação com:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Emulsão à base de silanos, para injeção para o tratamento de humidades ascendentes em quase todas as paredes simples ou duplas de alvenaria.
	SikaMur® Finish	Camada de acabamento altamente respirável pronta para terminar SikaMur® Dry ou SikaMur®-1000 SP, argamassas de desumidificação de reabilitação.
	SikaMur® Color I or E	Pintura colorida à base de cal para barramentos finos tradicionais ou desumidificantes, para proteger o sistema SikaMur®.

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Proporção da mistura</b>	2,9 – 3,4 litros de água limpa por sacos de 25 kg
<b>Consumo</b>	~30 kg/m <sup>2</sup> de pó para espessura de camada de 20 mm.
<b>Espessura da camada</b>	A espessura total das duas camadas SikaMur® Dry (camada de aderência + enchimento) deve ser de pelo menos 20 mm.
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min. / +35 °C máx.
<b>Temperatura da base</b>	+5 °C min. / +35 °C máx.
<b>Tempo de vida útil da mistura (pot-life)</b>	30 minutos a 20 °C
<b>Tempo de espera / Repintura</b>	Para aplicar SikaMur® Dry em SikaMur® Dry aguarde até a camada anterior ter endurecido. Aguarde pelo menos 15 dias de cura antes da aplicação do acabamento SikaMur® em SikaMur® Dry para evitar fissuras no acabamento superficial.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

- Remova completamente qualquer revestimento danificado ou destacável, tendo especial cuidado com as juntas da alvenaria. A argamassas das juntas devem ser removidas em aproximadamente 20-30 mm de profundidade, sem enfraquecer a estabilidade da parede.
- Limpe a superfície de alvenaria com jatos de água de alta pressão (200-400 bar), especialmente ao longo das juntas. Para situações especiais, como betume, sais, etc. entre em contato com o serviço técnico da Sika.

### MISTURA

Use uma misturadora de baixa rotação ou um misturador de tambor rotativo.

Despeje a água recomendada em um recipiente de mistura adequado. Ao mexer lentamente, adicione o pó à água e misture bem até obter uma mistura uniforme e sem grumos. Adicione água adicional dentro do tempo de mistura, se necessário, para a quantidade máxima especificada para ajustar a consistência necessária.

Não misture mais de três minutos para evitar introdução de ar excessivo na argamassa.

### APLICAÇÃO

Aplicar no mínimo 2 camadas, primeiro uma camada de aderência e de seguida pela camada de enchimento:

- Coloque a camada de aderência com consistência fluida.
- Aguarde até a camada de aderência endureça, de seguida aplicar a camada de enchimento com uma consistência cremosa.
- Aplicar com os métodos tradicionais.
- Se for necessária uma espessura maior aplicar camadas adicionais.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar com água imediatamente após utilização. Material endurecido/curado só pode ser removido mecanicamente.

## OBSERVAÇÕES

- As talochas metálicas ou de plástico não devem ser usadas, porque fecham porosidade superficial.
- Apara acabamento final, usar só barramentos de base de cal de elevada permeabilidade e acabamentos SikaMur® Cor I ou E.
- Não aplique em paredes sujeitas a uma pressão de água hidrostática. Entre em contato com o serviço técnico da Sika para obter conselhos.
- Proteja SikaMur® Dry fresco do vento e sol direto para mantê-lo húmido
- Protegido da chuva por pelo menos 6 horas após a aplicação

### 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.

### RESTRICÇÕES 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  
SikaMur® Dry  
Junho 2018, Versão 03.01  
020405020020000022

SikaMurDry-pt-PT-(06-2018)-3-1.pdf