

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar

Adesivo cimentício melhorado para aplicação de cerâmico em camada fina. Classe C2TE

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar é um adesivo cimentício melhorado de elevado desempenho, pronto a usar com adição única de água, para aplicação de cerâmico.

### UTILIZAÇÕES

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar é adequado para colagem dos seguintes tipos de cerâmica:

- Cerâmico de pasta vermelha ou branca
- Grês extrudido ou vidrado
- Grês porcelânico
- Pedra natural

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar pode ser utilizado nos seguintes substratos:

- Betão ou argamassa
- Tijolo
- Gesso cartonado

- Pavimentos radiantes

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar pode ser usado no interior e exterior em paredes e pavimentos.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Tixotrópico - Classe T
- Tempo de abertura prolongado - Classe E
- Para colocação de cerâmico de grande formato
- Fácil de utilizar com excelente trabalhabilidade e consistência tixotrópica
- Baixa emissão de poeiras

### CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE de acordo com a EN 12004:2001. Ensaios pelo Applus, Espanha - Relatório nº 4030610 e 4042024

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Argamassa cimentícia com polímeros modificados		
<b>Fornecimento</b>	5 kg		
<b>Aspecto / Cor</b>	Pó cinzento e branco		
<b>Tempo de armazenamento</b>	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico		
<b>Armazenagem e conservação</b>	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente fresco e seco.		
<b>Massa volúmica</b>	Densidade argamassa fresca	1,86 kg/l (a +20°C)	EN (12190)
<b>Granulometria máxima</b>	Dmax: 0,3 mm		(EN 12192-1)
<b>Tensão de aderência</b>	≥ 1N/mm <sup>2</sup>		(EN 1348:1997)
<b>Estrutura do sistema</b>	Em condições normais, não é necessário primário. A aplicação e consumo dos primários estão indicados nas respetivas Fichas de Dados do Produto.		

<b>Proporção da mistura</b>	Cinzento: ~1,30 - 1,34 l de água por saco de 5 kg Branco: ~1,16 - 1,20 l de água por saco de 5 kg
<b>Consumo</b>	Depende da irregularidade da base, do tamanho do tamanho das peças e da técnica de colagem (colagem simples ou dupla).  Como orientação em kg/m <sup>2</sup> Mosaico e peças pequenas ~ 2 – 3 kg/m <sup>2</sup> Peças de tamanho normal ~ 3 – 4 kg/m <sup>2</sup> Peças grandes, pavimentos exteriores ~ 4 – 7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espessura da camada</b>	Mínimo 3 mm / Máximo 15 mm
<b>Temperatura ambiente</b>	Mínima +5°C / Máxima +35°C
<b>Temperatura da base</b>	Mínima +5°C / Máxima +35°C
<b>Tempo de vida útil da mistura (pot-life)</b>	~ 4 horas (a + 20°C)

## QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O substrato deve estar estruturalmente sólido, uniforme, limpo e isento de óleo, gordura, sujidade, partículas soltas e outros contaminantes. Betão frágil e/ ou argamassas de fraca resistência devem ser removidos.

O substrato deve ser reparado utilizando produtos adequados das gamas SikaTop®, Sika MonoTop® ou SikaRep® ou com argamassa executada em obra com Sika® Latex. Deixe passar entre 24 a 48 horas antes de aplicar as peças de cerâmica.

Remova completamente todo o pó e partículas soltas do substrato antes de aplicar o produto, de preferência com pincel e/ou aspiração industrial.

Se o substrato é muito poroso, a temperatura estiver elevada e a humidade relativa estiver baixa, é aconselhável humedecer a superfície - não deixe a água empochada e comece a aplicar o produto quando a superfície adquirir uma aparência mate.

As irregularidades no suporte devem ser inferiores a 5 mm, medidos com uma régua de 2 m de comprimento. Se necessário, o suporte deverá ser nivelado antes da aplicação. Se o nivelamento não for adequado, o substrato deve ser nivelado com uma argamassa aditivada com Sika® Latex ou Sika MonoTop®-612 ou Sika MonoTop®-620.

Em trabalhos de reparação, em cerâmicos antigos:

- Verifique o revestimento cerâmico para garantir que o mesmo está são.
- Remova qualquer cerâmico que não esteja bem aderido à base.
- Lixe cerâmicos vidrados e remova a poeira.
- Lave outro tipo de cerâmicos com sabão desengordurante e enxague bem com água limpa. Se, após esta operação de limpeza, a gorduras permanecer, lixe e remova a poeira.

## MISTURA

Misture bem com água limpa por pelo menos 3 minutos.

Deixe o material repousar no recipiente até que a mai-

oria das bolhas desapareça (mínimo 5 minutos). Em seguida, remisture o material por 15 segundos - o produto está pronto a usar.

Deve ser misturado mecanicamente usando um misturador mecânico ou num recipiente limpo usando um berbequim e pá de mistura (<500 rpm). Uma betoneira comum não é adequada.

## APLICAÇÃO

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar é aplicado com talocha dentada na base.

Escolha uma talocha que deixe a espessura adequada no tardo do cerâmico.

Como orientação:

- Para cerâmicos até 5x5cm, use uma talocha dentada de 3 mm.
- Para peças cerâmicas normais, use uma talocha dentada de 6 mm.
- Para peças cerâmicas grandes, use uma talocha dentada de 9 mm.
- Para peças cerâmicas com mais de 900 cm<sup>2</sup> ou para requisitos especiais (cerâmicos a polir, cargas pesadas, etc.), deve ser utilizada a técnica de colagem dupla.

Aplique uma camada uniforme da espessura recomendada de Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar para regularizar superfícies pequenas. De seguida, ajuste imediatamente a espessura utilizando uma talocha dentada. Por fim, coloque a peça de cerâmica na sua posição final e mova a mesma na direção perpendicular às nervuras e na direção oposta ao cerâmico adjacente, uma distância equivalente à largura do dente da talocha, para mover o cerâmico na direção oposta até à sua posição primária, ajustando a sua localização em relação aos cerâmicos adjacentes e à junta de posicionamento.

## CURA

A +20° C

### Ficha de Dados do Produto

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar

Outubro 2020, Versão 02.01

020701010010000008

Tempo para rejuntamento	Mín. 24 horas
Tempo para tráfego pedonal	Mín. 24 horas
Abertura a todo o tipo de tráfego	Mín. 7 dias

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água imediatamente após o uso. Uma vez endurecido/ curado o material só pode ser removido mecanicamente.

## 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

Sika® MiniPack tile to tile Adhesive Mortar  
Outubro 2020, Versão 02.01  
020701010010000008

SikaMiniPacktiletotileAdhesiveMortar-pt-PT-(10-2020)-2-1.pdf

