

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® MiniPack Repair Mortar

## ARGAMASSA DE REPARAÇÃO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® MiniPack Repair Mortar é uma argamassa de reparação de alta qualidade, monocomponente, pronta a aplicar, tixotrópica e com micro-fibras sintéticas.

## UTILIZAÇÕES

Sika® MiniPack Repair Mortar é uma argamassa multiusos com excelente trabalhabilidade, adequada para as seguintes aplicações:

- Reparação de betão.
- Regularização de betão.
- Aplicação em superfícies verticais e horizontais.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente trabalhabilidade.
- Boa aderência a materiais de construção tradicionais (betão, pedra, tijolo, aço).
- Boa estabilidade dimensional.
- Módulo de elasticidade e coeficiente de expansão linear idênticos aos do betão.
- Altas resistências mecânicas.
- Tempo de vida útil da mistura longo.
- Bom acabamento.
- Boa trabalhabilidade também em tetos, sem cair e sem desperdícios.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Produto para a reparação de estruturas de betão segundo a EN 1504-3 com declaração de desempenho 01 03 02 04 003 0 000002 1053, com certificado de produção segundo o organismo notificado nº 0099-CPR-B15-0009, fornecido com marcação CE.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, sílica de fumo, fibras sintéticas, agregados seleccionados e aditivos.
Fornecimento	Sacos de plástico de 5 kg.
Aspecto / Cor	Pó cinzento.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Conservar na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	Argamassa fresca: ~ 2,1 kg/l (a +20°C).
Granulometria máxima	2 mm

## DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	28 dias: > 40 N/mm <sup>2</sup>	(EN 196-1)
--------------------------	---------------------------------	------------

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Proporção da mistura</b>	~ 0,75 – 0,85 litros de água por saco de 5 kg.
<b>Consumo</b>	Os consumos seguintes são orientativos, podendo variar em função das exigências e do estado da base. Como orientação, ~18 kg/cm de espessura. 1 saco de 5 kg rende aproximadamente 2,7 litros de argamassa.
<b>Espessura da camada</b>	mín. 5 mm / máx. 20 mm
<b>Temperatura ambiente</b>	mín. +5°C / máx. +30°C.
<b>Temperatura da base</b>	mín. +5°C / máx. +30°C.
<b>Tempo de vida útil da mistura (pot-life) ~ 1 hora (a +20°C)</b>	

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

#### Qualidade da base:

##### Betão:

A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitanças superficiais, ferrugem (das armaduras), isenta de gorduras, óleos e outros contaminantes. A resistência do betão ao teste "Pull off" deve ser > 1.0 N/mm<sup>2</sup>.

##### Armaduras:

Em reforço ou reparação estrutural as superfícies de aço devem estar limpas de ferrugem, óleos, gorduras, etc.

#### Preparação da base:

##### Betão:

A base deve ser preparada através de meios mecânicos adequados, como jato de água de alta pressão, martelos de agulha, jato de areia, etc. e previamente humedecida até à saturação mas sem água visível.

##### Armaduras:

Superfícies devem ser preparadas usando técnicas de decapagem abrasiva aprovadas.

#### Primário para betão:

Em bases bem preparadas e aderentes geralmente não é necessário primário.

Quando necessário, pode ser utilizado Sika® Monotop-910 S como uma ponte de ligação (ver a Ficha de Produto respetiva). A aplicação da argamassa de reparação deve ser feita "fresco sobre fresco".

#### Primário para armaduras:

Para recobrimento insuficiente do betão, aplicar duas camadas de Sika® Monotop - 910 S (ver a Ficha de Produto respetiva) antes da aplicação da argamassa de reparação.

### MISTURA

Sika® MiniPack Repair Mortar Amassar de preferência

com um misturador eléctrico de baixa rotação (< 500 rpm). Para pequenas quantidades pode misturar-se manualmente.

Verter num balde largo a quantidade de água necessária, depois adicionar gradualmente o Sika® MiniPack Repair Mortar e amassar durante pelo menos 3 minutos até conseguir a consistência desejada.

### APLICAÇÃO

Sika® MiniPack Repair Mortar pode ser aplicado à colher em pequenas reparações (cantos varandas, arestas de pilares, etc.) ou por projecção utilizando pistolas standard, em grandes áreas.

Quando é requerida uma ponte de aderência, assegure-se que ainda está colativo quando é pressionado o material de reparação (técnica "fresco sobre fresco"). Quando aplicado manualmente, aplique a argamassa de reparação com uma espátula, pressionando-a bem contra a base.

Pode obter-se um bom acabamento final alisando à talocha e passando depois uma esponja húmida sobre a argamassa aplicada.

### CURA

Proteja a argamassa fresca de desidratação precoce utilizando métodos de cura adequados.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido 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 Repair Mortar  
Junho 2018, Versão 02.01  
020302040030000002

SikaMiniPackRepairMortar-pt-PT-(06-2018)-2-1.pdf

