

Ficha de Produto
 Edição de Agosto de 2012
 Nº de identificação: 03.105
 Versão nº 2
 Sika® MiniPack Reparação

Sika® MiniPack Reparação

Argamassa de reparação

Descrição do produto	Sika® MiniPack Reparação é uma argamassa de reparação de alta qualidade, monocomponente, pronta a aplicar, tixotrópica e com micro-fibras sintéticas.	
Utilizações	Argamassa multiusos com excelente trabalhabilidade, adequada para as seguintes aplicações: <ul style="list-style-type: none"> ■ Reparação de betão. ■ Regularização de betão. ■ Aplicação em superfícies verticais e horizontais. 	
Características/ Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil de amassar e de aplicar. ■ Boa aderência a materiais de construção tradicionais (betão, pedra, tijolo, aço). ■ Boa estabilidade. ■ Módulo de elasticidade e coeficiente de expansão linear idênticos aos do betão. ■ Altas resistências mecânicas. ■ Mesmo tempo de presa que uma argamassa normal de cimento. ■ Bom acabamento. ■ Boa trabalhabilidade também em tectos, sem cair e sem desperdícios. 	
Dados do produto		
Aspecto / Cor	Pó cinzento.	
Fornecimento	Caixas com 4 embalagens de 5 kg.	
Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 9 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.	
Dados técnicos		
Base química	Cimento Portland, sílica de fumo, fibras sintéticas, agregados seleccionados e aditivos.	
Massa volúmica	Aprox. 2,1 kg/dm ³ (a +20 °C, argamassa fresca).	
Granulometria	D _{máx.} : 2 mm.	(EN 12192-1)
Espessura da camada	Mínima: 5 mm. Máxima: 20 mm.	
Propriedades físicas / Mecânicas		
Resistência à compressão	Aos 28 dias: > 40 N/mm ² .	(EN 196-1)



Resistência à tracção por flexão Aos 28 dias: > 7 N/mm². (EN 196-1)

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem Os consumos seguintes são orientativos, podendo variar em função das exigências e do estado da base.
Aproximadamente 18 kg/m² de pó por cm de espessura.
Um saco de 5kg rende aproximadamente 2,7 litros de argamassa.

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/mm².

Aço:
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 jacto de água de alta pressão, martelos de agulha, jacto de areia, etc e previamente humedecida até à saturação mas sem água visível.

Aço:
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 respectiva). A aplicação da argamassa de reparação deve ser feita "fresco sobre fresco".

Primário para aço:
Para recobrimento insuficiente do betão, aplicar duas camadas de Sika[®] Monotop - 910 S (ver a Ficha de Produto respectiva) antes da aplicação da argamassa de reparação.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Instruções de aplicação

Relação de mistura 0,75 – 0,85 litros de água para 5kg de pó.

Mistura Amassar um saco (5 kg) com aprox. 0,8 litros de água.
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 e amassar durante pelo menos 3 minutos até conseguir a consistência desejada.

Aplicação	Pode ser feita 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.
Limpeza de ferramentas	Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
Tempo de vida útil da mistura (potlife)	Aprox. 1 hora (+20 °C).
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Evitar aplicar sob sol directo e/ou ventos fortes e/ou chuva. ■ Não adicione mais água do que a recomendada. ■ Aplicar apenas em bases sãs e preparadas. ■ Não adicionar água durante o acabamento de superfície pois poderá causar descoloração e fissuração. ■ Proteger o material fresco de possíveis condições de congelamento, etc
Cura	Proteja a argamassa fresca de desidratação precoce utilizando métodos de cura adequados.
Nota	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.
Risco e segurança	
Medidas de segurança	Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C^a Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
 R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
 4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
 Portugal www.sika.pt

