



Sika® MiniPack Fixação Rápida

Argamassa de fixação e ancoragem, presa rápida

Descrição do produto Sika® MiniPack Fixação Rápida é uma argamassa pronta a aplicar, à base duma mistura especial de cimentos e agregados seleccionados, que desenvolve resistências quase de imediato.

Utilizações Especialmente indicada para as situações em que é necessário uma presa rápida:

- Fixação de suportes metálicos
- Ancoragens, buchas de expansão, ganchos, tubagens.
- Instalação de portas reforçadas e de caixilhos.
- Montagem de antenas, grelhas, corrimãos.

Características/ Vantagens

- Fácil de amassar e de aplicar.
- Ganha presa em poucos minutos, mesmo em presença de humidade
- Embalagem prática, para pequenas aplicações.
- Pode ser pintada após endurecimento.
- Boa aderência a metais, pedra, betão e tijolo.

Dados do produto

Aspecto / Cor Pó cinzento.

Fornecimento Caixas de 4 sacos 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 Mistura de cimentos, agregados e resinas sintéticas.

Massa volúmica Aprox. 2,1 kg/dm³ da argamassa fresca. (+20 °C)

Granulometria Dimensão máxima de 0,5 mm. (EN 12192-1)

Espessura da camada Mínima: 5 mm. Máxima: 20 mm.

Processo de presa A +20 °C, com uma razão água/pó de 18%: (EN 480-2)
 Inicial: aprox. 3 minutos e 40 segundos.
 Final: aprox. 4 minutos e 30 segundos.

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à compressão (EN 196-1)	1 hora	2 horas	4 horas	28 dias
	> 2,5 N/mm ²	> 3,0 N/mm ²	> 7,0 N/mm ²	> 35 N/mm ²



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 fresca.

Qualidade da base

Betão:
A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitadas 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:
As superfícies devem estar isentas de ferrugem, de óleos, gorduras ou outras partículas que possam prejudicar a aderência.

Preparação da base

Betão:
A base deve ser preparada através de técnicas mecânicas adequadas, como jacto de água de alta pressão, martelos de agulha, jacto abrasivo, martelos, etc. e previamente humedecidas até à saturação mas sem água visível.

Aço:
Superfícies devem ser preparadas usando técnicas de decapagem abrasiva aprovadas.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.

Instruções de aplicação

Relação de mistura 0,85 – 0,95 litros de água para 5kg de pó.

Mistura Amassar apenas a quantidade que se pode aplicar no imediato, porque a argamassa ganha presa rapidamente e torna-se impossível a aplicação.
Adicionar água na correcta proporção e amassar durante pelo menos 30 segundos a argamassa até à consistência desejada.

Aplicação Aplicar à colher. Encher bem o orifício de fixação até ao fundo, nivelar e apertar rapidamente as áreas adjacentes à peça fixada.
A fixação é mais segura se se alargar o orifício em forma de cauda de andorinha.
Bases absorventes devem ser humedecidas previamente até à saturação, mas sem encharcar, começando a aplicar o produto quando as superfícies readquirem um aspecto mate.
Nos casos em que as fixações a fazer tenham grande volume a encher o produto deve ser misturado com areão de 3 a 8 mm: 1 parte de produto para 0,25 a 0,50 partes de areão (partes em peso).
No caso de se misturar areão, o tempo de presa aumenta.

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 (pot-life)	Aprox. 1 – 3 minutos (+20 °C). Aprox. 1 – 15 minutos (+20 °C) quando misturado com agregado.
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não aplicar sob a acção da luz solar directa, vento 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 ■ O produto não é adequado para impermeabilização rápida de infiltrações de água.
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
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel.: +351 22 377 69 00
Fax: +351 22 370 20 12
www.sika.pt

